ESSAI

SUR LES

COLÉOPTÈRES DE BARBARIE

QUATRIÈME PARTIE (1).

Par MM. L. FAIRMAIRE et Ch. COQUEREL.

(Séance du 27 Décembre 1865.)

Fam. **Carabidæ.**

Glycia unicolor Chaud. — *Cymindis Henonii* Fairm., Ann. Soc. ent. Fr., 1859, 41. — Long. 10 mill. — Oblongo-elongata, nigro-fusca; ore, antennis pedibusque piceo-fuscis, tenuiter sat dense punctata; capite sublevi, picescente, prothorace subcordato, basi utrinque valde oblique truncato; elytris elongatis, parallelis, striatis, striis lævibus, interstitiis planis, apice recte truncatis, angulo externo rotundato.

Grâce à l'obligeance bien connue de M. de Chaudoir, j'ai pu me convaincre que le rare insecte trouvé à Constantine par notre collègue, M. Hénon, est le même que celui qui existe en Egypte.

Brachinus hispanicus Dej. — Il me paraît difficile de ne pas regarder cet insecte comme une simple variété géographique du *B. africanus*. Quand on compare les individus provenant d'Andalousie et ceux du Sénégal, on trouve évidemment une grande différence; mais cette différence est bien peu de chose si l'on prend pour terme de comparaison les Brachines de Tanger. Il est du reste facile de comprendre qu'après la sépa-

(1) Voir, 1re partie, 1858, p. 643; 2e partie, 1860, p. 148, et 3e partie, 1860, p. 419.

ration de l'Espagne et de l'Afrique, la race de Brachines restée en Europe ne pouvant se retremper par un croisement continuel avec celle des régions tropicales, a dû diminuer de taille et finir par constituer un type inférieur au type primitif, comme on le voit pour les *Carabus rugosus* et *bæticus*, et comme nous le verrons plus loin pour un *Paussus*.

CARABUS FAVIERI Fairm. — Il faut donner ce nom à l'espèce que j'ai décrite sous celui de *C. Lucasii*, et qui est spéciale aux environs de Tanger. Le véritable *C. Lucasii* Deyr. m'a été envoyé de Constantine par M. Hénon et se rapproche beaucoup du *Faminii* par les côtes de ses élytres arrondies en forme de bourrelets; je crois même, depuis que j'ai pu examiner un certain nombre d'individus, que le *C. Lucasii* est une variété africaine du *Faminii*.

REMBUS ÆGYPTIACUS Dej., Spec. Carab., 999. — Long. 17 mill. — *Niger, nitidus, palporum antennarumque articulis apice piceo-rufis, capite antice late impresso, prothorace subquadrato, elytris angustiore, basi utrinque valde impresso, angulis posticis obtusis, elytris oblongis, valde striatis, striis tenuissime punctulatis.*

Entièrement d'un noir brillant, articles des palpes et des antennes d'un brun rougeâtre à l'extrémité. Tête unie, largement impressionnée en avant. Corselet de moitié plus large que long, notablement plus étroit que les élytres, à peine plus étroit en avant qu'en arrière, arrondi sur les côtés, bord postérieur paraissant oblique de chaque côté; angles postérieurs obtus, mais non émoussés; de chaque côté une impression assez large et forte avec une strie bien marquée. Élytres oblongues, à stries assez profondes, à ponctuation extrêmement fixe; extrémité très-faiblement sinuée. Côtés de la poitrine lisses.

Cette espèce s'étend depuis l'Égypte jusqu'au Maroc.

TRECHUS CURTICOLLIS F. — Long. 4 mill. — *Oblongus, rufo-testaceus, nitidus, capite mediocri, antennis validiusculis, articulis subæqualibus, articulo 3°, 4° haud sensim breviore, prothorace lato, brevi, postice leviter angustato, lateribus postice leviter sinuatis, angulis postice rectis, acutis; basi transversim impresso, elytris oblongis, depressis, striato-punctatis, striis dorsalibus profundis, tertia tripunctata.*

Oblong, d'un roux testacé brillant. Tête assez petite, beaucoup plus étroite que le corselet, Antennes assez fortes, plus longues que la moitié du corps, leurs articles d'égale longueur. Corselet court, large, légèrement rétréci en arrière, ses côtés étant faiblement arqués en avant et un

peu redressés vers les angles postérieurs qui sont droits et pointus; surface assez convexe, un fort sillon longitudinal; à la base de ce sillon, une impression transversale arquée, finement ridée, se confondant de chaque côté avec une faible impression latérale. Élytres oblongues, déprimées sur la partie dorsale, assez fortement rebordées sur les côtés, arrondies à l'extrémité, à stries ponctuées, profondes vers la suture, moins sur les côtés; la 3e triponctuée. — Constantine (*Hénon*).

Ressemble au *L. Lallemanti*, mais plus petit, plus court, corselet plus large, plus court, élytres plus courtes, 3e article des antennes pas plus court que le 4e.

Fam. **Paussidæ.**

PAUSSUS OLCESEI. — D'après M. Westwood, cet insecte ne serait qu'une variété locale du *P. Klugii*, et cette opinion est aussi celle de notre ami M. Dohrn, qui possède aujourd'hui la plus belle collection de Paussides. Ainsi, en même temps qu'un certain nombre d'insectes se répandent transversalement depuis l'Égypte jusqu'au Maroc, d'autres, au contraire, remontent perpendiculairement du Sénégal et de la Guinée jusqu'aux bords de la Méditerranée.

Fam. **Nitidulidæ.**

1. NITIDULA MACULOSA F. — Long. 2 à 3 mill. — *Oblonga; subparallela, depressa, obscure rufescens, pedibus dilutioribus, elytris flavidis, postscutellum, ad suturæ apicem et lateribus luteo maculatis, fulvo pubescens et ciliata; capite prothoraceque tenuiter rugulosis, elytris lævibus, truncatis, seriatim pilosulis, pygidio conico.*

Oblongue, un peu courte, presque parallèle, déprimée, d'un roux brunâtre avec les élytres jaunes, maculées de brunâtre, savoir : une tache commune sur la suture derrière l'écusson, une autre à l'extrémité de la suture s'étendant sur le bord postérieur et une de chaque côté au milieu du bord externe; couverte d'une pubescence fauve formant des lignes régulières sur les élytres et ciliée de points fauves tout autour du corps. Tête assez fortement ponctuée; mandibules noires. Corselet transversal, aussi large que les élytres, côtés à peine arqués, densément, mais fine-

ment et rugueusement ponctué. Élytres à ponctuation indistincte, tronquées à l'extrémité avec l'angle externe arrondi. Pygidium grand, triangulaire, oblique, très-finement rugueux. — Constantine (*Hénon*).

Cette espèce, qui rappelle un peu la *N. 4-pustulata*, en diffère par la forme parallèle, le corps cilié et les élytres différemment colorées ; elle se distingue de la suivante par la taille beaucoup plus petite, la tête moins grande, le corselet moins arrondi sur les côtés, plus rugueux et par le corps moins densément cilié.

2. N. CILIATA Erichs., Zeit. entom., IV, 275. — Long. 7 mill. — Oblonga, subdepressa, fortius pubescens ; antennæ testaceæ ; caput majusculum, confertissime subtiliter punctato-rugulosum, antice utrinque leviter impressum, rufo-testaceum ; thorax transversus, lateribus rotundatus, angulis posterioribus obtusis, subtilissime punctato-alutaceus, rufo-testaceus, lateribus haud explanatis, fortiter ciliatis ; scutellum punctato-alutaceum rufo-testaceum ; elytra obsolete punctulata, parcius pubescentia lutea, lituris duabus obliquis, flexuosis, nonnumquam obsoletis, fuscis signata, lateribus dense ciliata ; pectus et abdomen piceo-testacea ; pedes testacei.

Cette espèce, qui est propre à l'Égypte, paraît se retrouver en Algérie, d'après le Catalogue de Marseul.

Xenostrongylus hirsutus Fairm. — Il faut rapporter à cette espèce le *X. obsoletus* Chevr., Rev. Zool., 1861, 264.

Fam. **Peltidæ.**

1. TARPHIUS HUMEROSUS F. — Long. 1 2/3 mill. — *Breviter ovalis, valde convexus, fusco-brunneus, subopacus, parce fulvo-hispidus, antennis pedibusque rufo-testaceis, capite rugoso, nigro, prothorace dense tuberculato, lateribus late deplanatis, arcuatis, rugosis, elytris brevibus, valde oonvexis, transversim tuberculatis vel plicatis, seriatim hispidis, humeris valde angulatis.*

Brièvement ovalaire, très-convexe, d'un brun foncé, presque mat, à pubescence fauve et hispide, antennes et pattes d'un roux testacé. Tête noirâtre, très-rugueuse. Prothorax très-convexe et tubercule sur le disque, qui est faiblement sillonné au milieu , côtés largement aplanis, arqués, fortement rugueux, avec les angles antérieurs très-saillants et arqués ;

bord postérieur ayant de chaque côté une forte dépression. Élytres très-convexes, pas plus larges que le corselet, pas plus longues que larges, fortement arrondies en arrière, couvertes de fortes rugosités transversales, interrompues par des lignes régulières et longitudinales de petits tubercules hérissés de soies assez longues. — Algérie.

Ressemble extrêmement au *T. gibbulus*, dont il pourrait bien n'être qu'une variété; mais me paraît plus large, moins convexe sur le corselet, plus convexe sur le devant des élytres, qui sont en outre rebordées très-anguleusement aux épaules.

2. T. OBLONGULUS F. — Long. 2 mill. — *Præcedenti simillimus, sed magis oblongus, magis cylindricus, prothoracis disco ampliore, magis convexo, medio antice vix sulcatulo, lateribus minus late explanatis, minus arcuatis, elytris longioribus, dorso planioribus.*

Ressemble beaucoup au *gibbulus*, mais d'une forme plus cylindrique, analogue à celle des *Cis*, plus oblong; corselet à partie convexe, beaucoup plus grande, plus élevée, au même niveau que les élytres, côtés moins arqués, moins largement aplanis; disque à tubercules plus petits, plus saillants, sillon médian effacé, sinon en avant; élytres plus longues, plus horizontales et un peu déprimées en dessus, à rides transversales plus serrées, à fines stries, à séries de tubercules moins fortement hispides. — Algérie.

CERYLON ATTENUATUM F. — Long. 2 mill. — *Castaneum, antennis pedibusque dilutioribus, nitidum, prothorace a basi antice attenuato, minus fortiter densius punctato, basi obsolete impresso, angulis posticis acutis, elytris convexioribus, tenuiter punctato substriatis, interstitiis evidentius seriatum punctatis, minus planatis.*

Extrêmement voisin du *C. histeroides*, mais bien distinct par le corselet se rétrécissant de la base à l'extrémité, à ponctuation beaucoup moins forte, plus serrée, à angles postérieurs presque aigus, embrassant presque la base des élytres, par l'écusson plus grand, moins brusquement arrondi, et par les élytres plus convexes, à stries beaucoup plus fines, presque effacées à l'extrémité et sur les côtés avec les intervalles moins plats, à ponctuation plus distincte. — Constantine (*Hénon*).

Pediacus costipennis. — Trouvé à Oran par M. Lejeune.

Fam. **Cleridæ.**

TILLUS FLABELLICORNIS F. — Long. 8 mill. — *Ater, subcærulescens, nigro griseoque pilosus, elytris ultra medium rufis, macula magna apicali nigra, antice flavo marginata, capite prothoraceque tenuiter dense rugosulis, antennis flabellatis, elytris punctis grossis, post medium obsoletis, impressis.*

Oblong, d'un noir faiblement bleuâtre, presque mat, à villosité assez longue, noire et grise ; élytres d'un rouge brique avec une grande tache noire apicale, bordée en avant par une bande arquée d'un jaune pâle. Tête assez convexe, couverte de fines rugosités serrées. Antennes dépassant à peine la base du corselet, noires, flabellées à partir du 4ᵉ article, le 3ᵉ seulement prolongé en angle à l'extrémité, le 2ᵉ de moitié plus court que le 4ᵉ. Corselet couvert de fines rugosités comme la tête, assez fortement rétréci à la base ; au milieu une forte impression transversale, en avant 3 faibles impressions, à la base 3 plus fortes dont une devant l'écusson, les 2 autres tout à fait latérales. Écusson noir, triangulaire, finement rugueux. Élytres deux fois aussi larges que la base du corselet, faiblement élargies vers l'extrémité qui est arrondie ; couvertes de très-gros points médiocrement serrés et de grosses rides transversales jusqu'à la bande jaune, presque lisses ensuite.

Ce joli insecte a été trouvé à Guelma par le frère de notre collègue, M. Bellevoye. Il ressemble beaucoup au *T. unifasciatus*, mais les élytres sont plus larges, à ponctuation moins régulière, le corselet est plus inégal, enfin les antennes sont flabellées.

Fam. **Scarabœidæ.**

PACHYDEMA DISTINGUENDA F. — Long. 15 mill. — P. Hornbecki *valde affinis, similiter colorata, corpore majore, elytris fere lævibus, sat fortiter dense punctatis, haud rugosulis, pygidio apice leviter sinuato, leviter foveolato, distincta.*

Extrêmement voisin du *P. Hornbecki* Luc., même forme, même coloration, même ponctuation de la tête et du corselet, en diffère par la taille

plus grande, et par les élytres unies, presque lisses, assez fortement et assez densément ponctuées, n'offrant aucune trace des rides et des rugosités serrées que l'on remarque dans l'autre espèce; suture large, élevée, presque lisse ; sur chaque élytre, on voit les vestiges à peine distincts de deux côtés; pygidium un peu sinué à l'extrémité avec une petite fossette.

Trouvé à Lalla-Maghrnia par M. Cotty.

1. RHIZOTROGUS PALLESCENS F. — Long. 20 mill. — *Oblongus, subparallelus, pallide flavo-rufescens, nitidus, hirsutus, capite sat dense punctato, antice rugosulo, opaco, margine antico fere recto, utrinque rotundato, prothorace transverso, sat tenuiter et sat dense punctatis, spatio medio basi lævi, lateribus antice arcuatis, angulis posticis obtusiusculis, elytris transversim tenuiter rugosulis, utrinque costulis* 3 *planatis, pygidio haud aspero, sat fortiter parum dense punctato.*

Oblong, presque parallèle, médiocrement convexe, entièrement d'un jaune roussâtre extrêmement pâle, brillant, hérissé de poils raides assez longs, de même couleur. Tête assez densément ponctuée, convexe entre les yeux, un peu creusée en avant, cette partie plus grossement ponctuée, presque mate; bord antérieur presque droit, largement arrondi aux angles. Corselet transversal, rétréci en avant, angles postérieurs un peu obtus, émoussés, côtés finement festonnés, arqués en avant; ponctuation assez fine, assez serrée surtout vers les côtés, laissant au milieu un espace lisse, mais à la base seulement. Écusson très-densément ponctué sur les bords. Élytres finement ridées transversalement, assez fortement ponctuées, ayant chacune trois côtes aplaties. Pygidium à ponctuation assez forte, écartée.

Trouvé par M. Cotty à Gar-Rouban, dans les galeries des Mines.

Ressemble beaucoup au *punicus* Burm., en diffère par la forme plus parallèle, moins convexe, la ponctuation moins grosse, moins profonde, moins serrée, le corselet à côtés plus arrondis, et le pygidium ponctué au lieu d'être couvert de fines aspérités.

2. R. MARGINICEPS F. — Long. 14 mill. — *Elongatus, subparallelus, rufo-testaceus, nitidus, capite paulo obscuriore, rugoso, lateribus valde reflexis, prothorace antice angustato, convexo, at dense sat fortiter punctato, lateribus angulatim arcuatis, angulis posticis subrotundatis, elytris dense sat fortiter punctatis, tenuiter transversim rugosulis, pygidio grosse, parum profunde, dense punctato.*

Allongé, presque parallèle, entièrement d'un roux testacé brillant, glabre en-dessus, la poitrine garnie d'une épaisse villosité blanchâtre assez longue. Tête un peu obscure, très-rugueuse et ponctuée, avec les bords fortement relevés, légèrement sinués en avant. Corselet transversal, retréci en avant, coupé presque droit au bord antérieur, très-convexe, assez densément et assez fortement ponctué, très-densément sur les côtés qui sont anguleusement arrondis avant le milieu, et assez fortement rebordés en avant; angles postérieurs obtus, presque arrondis. Écusson ponctué. Élytres un peu élargies après le milieu, densément et assez fortement ponctuées, avec quelques fines rides transversales, sans traces de côtes, la suture seulement un peu élevée. Propygidium à ponctuation excessivement fine. Pygidium couvert de gros points serrés, mais peu enfoncés, qui le rendent rugueux. — Oran.

Très-voisin du *parallelus*, en diffère par la forme moins parallèle, le corselet à ponctuation beaucoup moins serrée, plus étroit à la base avec les angles émoussés, et par le pygidium rugueux.

Fam. **Buprestidæ.**

1. Ancylocheira flavo-angulata F., Rev. zool., 1856, 530. — Long. 17 mill. — *Oblonga, leviter convexa, viridi metallica, capite flavo maculato; prothorace sat convexo, fortiter sed parum dense punctato, linea media lævi, margine antice anguste flavo, medio interrupto, angulis posticis late flavis; elytris immaculatis, punctato-striatis, vage impressis; subtus ænea, tenuiter et dense punctata; abdomine articulo ultimo flavo bimaculato, meso-et metasterno utrinque flavomaculatis.*

Oblongue, assez convexe, d'un beau vert métallique brillant, labre jaune ainsi qu'une tache à la base des antennes, des mandibules et du bord supérieur des yeux; une bordure étroite de chaque côté du bord antérieur du corselet, une assez grande tache aux angles postérieurs; quelques taches sur les côtés du métasternum et deux autres sur le dernier segment abdominal, jaunes. Tête un peu cuivreuse, ainsi que le dessous du corps, qui est finement, mais assez densément pubescent. Tête rugueusement ponctuée, avec un léger sillon longitudinal au milieu du front. Corselet convexe, assez fortement et densément ponctué, avec une bande médiane très-lisse, une petite fossette à la base. Écusson bleuâtre, presque lisse. Élytres à stries bien marquées, ponctuées en travers, inter-

valles faiblement convexes, la suture, le 3e et le 5e intervalles plus relevés que les autres, les externes finement ridés, irrégulièrement ponctués, extrémité tronquée, faiblement échancrée; au quart de la longueur sur chacune, une impression faible. Dessous très-densément ponctué. Tarses grêles, aussi longs que les tibias. — Tanger.

Ressemble beaucoup à l'*A. punctata*, en diffère par le corselet moins conique, plus étroit à la base, à angles postérieurs beaucoup plus marqués, le prosternum nettement tronqué et les tarses plus longs, à articles sans lamelle recourbée en dessous.

2. A. PUNCTATA Fabr. — Ce Bupreste m'a été communiqué par M. Cotty comme pris à Lalla-Maghrnia. Il est plus que probable que le *Buprestis rustica* signalé par notre collègue, M. Lucas, comme trouvé en Algérie, doit être rapporté à l'espèce en question, qui est répandue en Corse, en Égypte, au Caucase et jusqu'en Sibérie.

3. A. MAURITANICA Luc. — Ce joli insecte, qui se retrouve en Corse assez communément, est une variété de l'*A. octoguttata* Linn.

1. POLYCESTA COTTYI F. — Long. 22 mill. — *Obscuro-ænea, sat nitida, capite rugosa, linea media elevata, prothorace brevi, lateribus valde rotundato, profunde variolato, plaga dorsali et linea media politis, elytris profunde sulcatis, interstitiis convexis, alternatim magis elevatis, apice 3-4 denticulato; subtus nitidior, sterno varioloso, pedibus rugosis.*

Oblongue, assez parallèle et assez convexe; d'un bronzé obscur, brillant, surtout en dessous. Tête fortement rugueuse, ayant à la base une petite ligne élevée. Antennes courtes atteignant à peine le milieu du corselet, assez grêles, faiblement dentées, les 3 derniers articles beaucoup plus courts que les autres. Corselet court, plus de deux fois aussi large que long, fortement arrondi sur les côtés, plus fortement rétréci en avant qu'en arrière; couvert d'énormes points confluents qui le font paraître corrodé, laissant au milieu un espace lisse, avec une fossette allongée en strie ; au milieu de la base et de chaque côté de cette fossette un autre espace lisse, se joignant plus ou moins à un autre petit espace lisse placé en avant ; bord postérieur fortement sinué de chaque côté, avec les angles obtus mais non émoussés. Écusson invisible. Élytres grandes, légèrement rétrécies tout à fait en arrière, et finement denticulées à l'extrémité ; à fortes stries crénelées avec des intervalles étroits, convexes, les internes devenant confus à l'extrémité. Dessous du corps assez gros-

sement ponctué, abdomen presque lisse au milieu. Pattes courtes, assez grêles.

Je dois la communication de ce bel insecte à notre collègue, M. Cotty, qui l'a trouvé à Lalla Maghrnia.

Cette espèce ne rappelle guère la *P. ægyptiaca* Linn., sinon par les élytres, car le corselet ressemble extrêmement à celui des véritables *Polycesta* américains.

2. P. ÆGYPTIACA Fab., Sp. Ins., I, 276, 19 (*Buprestis*). —Long. 18 mill. — *Elongata, subparallela, nigro-ænea, parum nitida, capite prothoraceque punctato-rugulosis, opacis, prothorace brevi, supra depresso, medio leviter canaliculato, lateribus medio rotundato-angulatis, elytris tenuiter dense rugosulis, costulatis, costulis alternatim carinatis.* — Algérie méridionale.

La forme de cette *Polycesta* est tout à fait analogue à celle des *Castalia* (*Strigoptera* Dej.), et je crois qu'il faut classer cette espèce dans ce dernier genre.

SPHENOPTERA HENONII. — Long. 10 mill. — *Elongata, crassa mediocriter convexa, viridi-metallica, nitidissima, parce tenuiter albido-pubescens, capite lato, prothorace vix angustiore, punctato, prothorace subquadrato, transverso, antice leviter angustato, dense punctato, elytris tenuiter striatis, interstitiis parce punctulatis, alternatim leviter convexis, apice angulatis et trispinosis.*

Allongée, presque parallèle, assez épaisse, mais médiocrement convexe, entièrement d'un vert métallique un peu doré, très-brillant, à pubescence blanchâtre extrêmement fine, rare, plus serrée en dessous. Tête à peine plus étroite que le corselet, très-faiblement convexe, ayant entre les yeux deux faibles impressions arrondies et au-dessus la trace d'un sillon effacé. Antennes d'un vert doré, grêles, n'atteignant pas la base du corselet, dernier article tronqué un peu obliquement. Corselet presque carré, un peu plus large que long, très-faiblement rétréci en avant, avec tous les angles pointus, presque droits; bord antérieur arqué, bord postérieur bisinué; ponctuation assez forte, serrée. Écusson en triangle court, les côtés arrondis à la base, à ponctuation peu distincte. Élytres faiblement plus larges à la base que le corselet, puis un peu rétrécies, atténuées en arrière avec l'extrémité de chacune, coupée obliquement de chaque côté et formant 3 épines très-courtes, finement striées, les inter-

valles à ponctuation peu serrée, rugueux vers la base, et alternativement un peu relevés. Dessous ponctué.

Cette jolie espèce a été prise à Biskra par M. Hénon.

Agrilus sericellus F. — Long. 6 1/2 mill. — *Oblongus, aureo-æneus, nitidus, pube brevi albida adspersus et maculosus, capite dense pubescente, leviter sulcato, prothorace ruguloso, medio sulcato, lateribus impresso, sulco et impressioribus dense pubescentibus, elytris apice obtusis, dense rugulosis, basi utrinque impressis et dense pubescentibus, vitta subsuturali vage pubescente, subtus dense pubescens.*

Oblong, un peu allongé, épais, d'un bronzé doré brillant, à pubescence d'un blanc un peu jaunâtre très-courte, un peu cotonneuse, formant des plaques par places. Tête densément pubescente, ayant un sillon médian très-fin. Corselet finement rugueux et ridé, ayant au milieu un sillon et sur les côtés une forte impression: tous trois densément pubescents. Élytres finement rugueuses, obtuses à l'extrémité, faiblement élargies en arrière après le milieu, ayant à la base, de chaque côté, une forte impression densément pubescente, et le long de la suture une bande longitudinale pubescente assez vague. Dessous du corps très-densément et finement ponctué, couvert d'une pubescence serrée, plus dense sur la poitrine et formant sur le côté supérieur latéral de l'abdomen uue bande de chaque côté des élytres. — Biskra (*Hénon*).

Cette jolie espèce ressemble extrêmement au *cinctus* ; elle en diffère surtout par la forme du corselet qui est aussi large à la base que les élytres et dont les angles postérieurs sont saillants en dehors ; le pli transversal est à peine distinct et la bande juxtasuturale n'est pas placée dans une longue dépression ; la rugosité des élytres est en outre formée par de petits tubercules aplatis ; les élytres sont plus courtes, moins longuement atténuées en arrière et leur extrémité est bien moins arrondie.

Fam. **Cebrionidæ.**

Genre CEBRIO.

Le nombre des espèces de ce genre intéressant a singulièrement augmenté depuis la publication de notre savant collègue, M. H. Lucas, sur l'entomologie algérienne. Il m'a paru nécessaire de reprendre toutes les

espèces africaines déjà publiées, afin de constater divers caractères différentiels qui permettent de mieux préciser chaque espèce et d'intercaler à leur place les *Cebrio* nouveaux que je publie.

J'ai cru devoir adopter le groupement des espèces par coloration, classification bien superficielle, il est vrai, mais aussi bien commode et qui permet de laisser à côté les uns des autres des insectes ayant un faciès très-semblable, quoique séparés par des modifications importantes dans les antennes et dans la forme du bord antérieur de la tête. Ce bord n'est jamais, au moins dans les espèces que j'ai examinées, abaissé au niveau du labre comme dans beaucoup de *Cebrio* européens; il est toujours tronqué droit ou en biseau, quelquefois de manière à être saillant au-dessus et à le recouvrir.

A. *Corps entièrement noir en dessus.*

* *Angles postérieurs du corselet obtus, nullement prolongés en pointe.*

1. C. obtusangulus F. — Long. 12 mill. — *Elongatus, parum convexus, ater, nitidus, sat longe rufo-cinereo-pubescens, segmentis abdominalibus, apice femoribusque rufescentibus, capite antice rugoso, obsolète impresso, antennis sat latis, articulis oblongis, ultimo evidentius, appendiculato, prothorace antice cum angulis valde rotundato, angulis posticis obtusis, haud productis, elytris grosse, fere rugose punctatis, obsolète striatulis.*

Allongé, noir, brillant, à pubescence assez longue d'un cendré roussâtre ; segments abdominaux à bord postérieur rougeâtre, ainsi que les fémurs. Tête grossement et densément ponctuée, rugueuse en avant avec une légère impression transversale ; bord antérieur coupé droit, tranchant, recouvrant le labre. Antennes ciliées, velues, assez larges, à articles oblongs, le dernier très-nettement appendicé. Corselet fortement arrondi en avant avec les angles antérieurs, les postérieurs tout à fait obtus, ne formant pas de dent, surface fortement mais peu densément ponctuée. Élytres très-grossement et assez densément ponctuées, presque rugueuses, surtout à l'extrémité, ayant quelques traces de côtes peu distinctes. — Constantine (coll. Chevrolat).

La forme curieuse des angles postérieurs du corselet permet de ne confondre cette espèce avec aucune autre.

** *Angles postérieurs du corselet très-saillants, non divariqués, embrassant presque la base des élytres.*

2. C. MELAS F. — Long. 13 mill. — *Elongatus, postice attenuatus, totus niger, nitidus, fulvo parce pilosus, palpis tarsisque piceis, dense punctatus, capite convexo, medio antice foveato, antice non truncato, antennis gracilibus, compressis, prothorace transverso, angulis posticis productis, elytrorum basin amplectentibus, elytris postice sensim attenuatis, obsolete striatis, interstitiis haud convexis, tarsis gracilibus, tibiis longioribus.*

Allongé, atténué en avant et surtout en arrière, entièrement d'un noir brillant à villosité fauve, clairsemée sur le corselet et la poitrine ; palpes et tarses bruns, couvert d'une ponctuation forte et assez serrée. Tête convexe, à bord antérieur un peu tronqué, non saillant, ayant entre les yeux une petite fossette bien marquée; antennes grêles, comprimées, non ciliées, à articles oblongs, le 4e plus long que le 1er. Corselet un peu conique, à bord antérieur arrondi; relevé au milieu de la base; angles postérieurs saillants, prolongés et embrassant presque la base des élytres. Écusson un peu concave, finement ponctué ; élytres atténuées de la base à l'extrémité qui est acuminée, à stries obsolètes, plus visibles en arrière, intervalles plans, finement rugueux. Éperons des tibias antérieurs très-légèrement arqués en dedans, ces derniers souvent rougeâtres ainsi que les tarses. Tarses grêles, plus longs que les tibias.

Bone (*G. Allard*); Hodna (coll. Chevrolat).

Cette espèce est facile à distinguer par ses élytres accuminées, par sa petite tête et par les angles postérieurs du corselet non divariqués, embrassant presque la base des élytres.

*** *Angles postérieurs du corselet saillants, plus ou moins divariqués.*

3. C. BARBARUS Lucas, Expl. Alg., 170. — Long. 14 mill. — *Elongatus, niger, nitidus, subtus nigro-fuscus, segmentis abdominalibus apice rufis, antennis pedibusque piceis, capite obsolete impresso, antennis corpore medio haud brevioribus, ciliatis, articulo 4° 1° paulo longiore, protho-*

race sat fortiter punctato, utrinque obsolete impresso, angulis posticis mediocriter exsertis, elytris fortiter punctatis, obsolete striatis, tenuiter rugosulis.

Allongé, médiocrement convexe, d'un noir brillant en dessus, à pubescence d'un cendré roussâtre, d'un brun noir en dessous avec le bord postérieur des segments abdominaux roussâtres; antennes et pattes d'un brun rougeâtre. Tête convexe, fortement et assez densément ponctuée, ayant en avant une impression peu marquée au milieu, plus profonde sur les côtés, bord antérieur coupé droit, mais peu élevé. Antennes aussi longues que la moitié du corps, dentées, ciliées, 4e article un peu plus long que le 1er, dernier article à appendice conique. Corselet fortement arrondi au bord antérieur ainsi que les angles; ponctuation assez forte, médiocrement serrée, de chaque côté une impression assez marquée; angles postérieurs médiocrement saillants, un peu divariqués. Élytres à ponctuation forte, médiocrement serrée, avec quelques vestiges de stries indistinctes, plus visibles vers l'extrémité avec quelques rides transversales. — Algérie.

4. C. RUFIPES Chevr., Rev. zool., 1861, 267. — Long. 17 mill. — *Oblongus, supra nigro-fuscus, nitidus, subtus luteo-brunneus, pedibus, abdomine, ore antennisque testaceis, his supra fuscis, capite prothoraceque fortiter dense punctatis, capite impresso, margine antico truncato, antennis compressis, leviter serratis, prothorace parce villoso, angulis posticis prominentibus, ad basin utrinque late impresso, elytris punctatis, leviter striatis, interstitiis convexiusculis.*

Oblong, en dessus d'un brun noir brillant, en dessous d'un brun roussâtre, avec l'abdomen, les pattes, la bouche et les antennes d'un roux testacé brillant; corselet et poitrine garnis de poils roussâtres assez longs, médiocrement serrés. Tête fortement et assez densément ponctuée ayant en avant une impression large presque triangulaire; bord antérieur coupé droit, un peu relevé; antennes assez grêles, comprimées, un peu en scie, 2e et 3e articles très-courts, égaux. Corselet fortement arrondi au bord antérieur; angles postérieurs prolongés en pointe grêle; ponctuation forte, assez serrée; à la base deux larges impressions transversales. Écusson arrondi, très-finement ponctué. Élytres presque parallèles, atténuées en arrière bien après le milieu, à ponctuation aussi forte que celle du corselet, mais moins serrée, à stries peu profondes, les intervalles un peu convexes. — Oran (*Coquerel*).

Cette espèce ressemble extrêmement au *C. andalusiæ* Duval; il n'en

diffère que par la tête plus nettement tronquée au bord antérieur, par les antennes plus courtes, à articles plus courts, plus larges, plus dentés, le 4e n'étant pas plus long que le 1er; par le corselet plus fortement impressionné à la base qui est plus relevée au milieu, à angles postérieurs plus prolongés et par les éperons antérieurs moins arqués. Diffère de l'*abdominalis* par sa forme plus étroite, moins gibbeuse, par les antennes plus longues, moins larges, à dernier article plus longuement appendicé, légèrement sinué, et par les élytres plus fortement striées.

5. C. NUMIDA. F.— Long. 16 mill. — C. longipenni *valde affinis, statura minore, elytris minus convexis, postice magis acuminatis, antennarum articulo* 4° 5° *breviore, prothorace ante angulos posticos leviter sinuato, distinctus.*

Ressemble extrêmement au *longipennis*, en diffère par la taille plus petite, les élytres un peu moins longues, mais surtout moins convexes et plus acuminées à l'extrémité, moins sinuées au bord externe, par la couleur plus noire, par les antennes plus longues, moins fortement ciliées, à 4e article notablement plus court que le 5e et par le corselet plus arrondi sur les côtés, ce qui rend les angles postérieurs plus détachés. — Algérie (coll. du Muséum).

6. C. LONGIPENNIS F. — Long. 16 mill. — *Elongatus, convexus, supra fusco-niger, nitidus, subtus cum femoribus obscure rufescens, tibiis tarsisque piceis, capite convexo, dense fortiter punctato, antice obsolete impresso, margine antico truncato, antennis prothoracis basi vix longioribus, prothorace brevi, medio parum dense punctato, utrinque impresso, angulis posticis acutis, scutello impresso, elytris sat fortiter striatis, interstitiis convexis, fortiter punctatis, lateribus rugosis.*

Allongé, convexe, en dessus d'un brun noir brillant, à fine pubescence fauve, dessous du corps d'un roussâtre obscur ainsi que les fémurs, les palpes et les antennes, ces dernières noirâtres en dessus. Tête large, convexe, fortement et assez densément ponctuée ayant en avant une impression obsolète, un peu visible sur les côtés, bord antérieur coupé droit, mais ne faisant pas saillie sur le labre. Antennes dépassant à peine la base du corselet, comprimées, un peu en scie, premier article aussi long que le quatrième, les deuxième et troisième réunis aussi longs que le quatrième. Corselet court, large, à peine rétréci en avant, bord antérieur fortement arqué; de chaque côté du disque une impression bien

marquée; ponctuation médiocrement forte, médiocrement serrée, très-écartée au milieu; angles postérieurs très-saillants, un peu obliques. Élytres fortement striées, les stries parfois interrompues, surtout à l'extrémité; intervalles assez fortement mais peu densément ponctués, un peu ridés, assez convexes vers la suture, mais beaucoup moins sur les côtés. Éperons des tibias antérieurs droits, un peu divariqués. — Alger (*Lallemant*), Médéah, sur l'*Asphodelus ramosus* (*Lucas*).

7. C. ABDOMINALIS Casteln., Hist. Ins., I, 253. — Lucas, Explor. Alg., 170. — Long. 16 mill. — *Breviter, oblongus, ad basin elytrorum gibbulus, niger, nitidus, parce fulvo pilosus, abdomine obscure testaceo rufescente, pedibus antenuisque piceis, capite grosse sat dense punctato, antice impresso ruguloso, antennis sat brevibus, serratis, prothorace brevi, fortiter punctato, elytris sat tenuiter striatis, interstitiis convexiusculis, fortiter parum dense punctatis.*

Oblong, assez fortement convexe à la base des élytres d'un noir brillant en dessus, à pubescence fauve, abdomen d'un roux testacé obscur, pattes et antennes d'un brun assez foncé un peu rougeâtre. Tête fortement et densément ponctuée, ayant en avant une large impression rugueuse, bord antérieur presque droit, médiocrement tranchant. Antennes assez courtes, serriformes, à peine ciliées, 4[e] article presque plus court que le 1[er], dernier article tronqué obliquement. Corselet court, fortement ponctué, ayant au milieu une ligne élevée, lisse, peu marquée. Élytres assez larges, fortement mais peu densément ponctuées, à stries fines, mais bien distinctes, intervalles très-faiblement convexes. — Alger (*Lallemant*).

Ressemble pour la coloration au *longipennis*, en diffère par la forme plus courte, plus large, plus gibbeuse; la tête plus fortement impressionnée, rugueuse en avant; les antennes plus dentées, à dernier article tronqué; par les élytres à stries bien plus fines et par la coloration des pattes.

**** *Angles postérieurs du corselet très-courts.*

8. C. XANTHOPUS F. — Long. 13 mill. — *Fusco-niger, sat nitidus, subtus brunneus, abdomine, femoribus elytrorumque margine reflexo rufescentibus, palpis, antennarum basi, tibiis tarsisque obscure rufes-*

centibus; capite sat dense fortiter punctato, antice truncato, labrum non obtegente, obsolete impresso, prothorace transverso, sat dense punctato, margine antico valde rotundato, angulis posticis vix productis, acutis, scutello impresso, subtruncato; elytris striatis, striis lævibus, interstitiis fere planis, sat fortiter punctatis.

Oblong, presque parallèle, en dessus d'un brun noir assez brillant avec une pubescence courte d'un roux grisâtre, plus serrée sur les côtés du corps; dessous, palpes, base des antennes, tibias et tarses d'un brun roussâtre ; fémurs, abdomen et bord réfléchi des élytres d'un roussâtre testacé. Tête coupée presque droit en avant, à ponctuation forte serrée ; une légère impression entre les antennes. Antennes atteignant à peine le milieu du corps, médiocrement dentées, comprimées, 4e article pas plus long que le 1er. Corselet transversal, fortement arrondi en avant et aux angles antérieurs, les postérieurs pointus mais courts; surface à ponctuation un peu moins forte et un peu moins serrée que celle de la tête; une légère impression transversale avant le milieu, un peu séparée en deux; base fortement sinuée de chaque côté avec une impression transversale sur la partie déclive, ce qui forme au milieu un petit lobe saillant sur l'écusson. Écusson fortement arrondi à l'extrémité, presque tronqué, finement ponctué, avec une légère impression longitudinale. Élytres un peu plus larges à la base que le corselet, à stries assez fines mais très-marquées, lisses, intervalles presque plans, à ponctuation assez forte, médiocrement serrée. Dessous du corps à pubescence gris roussâtre assez longue, assez fortement ponctué. Éperons des tibias antérieurs droits, assez épais, un peu divergents. Tarses grêles, plus longs que les tibias. — Tanger.

Ressemble au *C. Dufouri ;* en diffère par la coloration du dessous du corps et par les angles postérieurs du corselet plus pointus et plus saillants.

9. C. PATRUELIS F. — Long. 14 mill. — *Fusco-niger, sat nitidus, abdomine, palpis pedibusque rufo-piceis, tibiis tarsisque obscurioribus, antennis brunneis; capite sat dense grosse punctato, antice late profundius impresso, margine antico arcuatim truncato, labrum superante, prothorace transverso, grosse sat dense punctato, margine antico valde arcuato, angulis posticis parum productis, acutis, scutello apice attenuato, valde impresso, elytris striatis, striis lævibus, interstitiis convexiusculis sat fortiter punctatis, rugosulis,*

Ressemble extrêmement au *xanthopus* et n'en diffère que par la taille un

peu plus grande, le corps plus large, plus convexe, le sternum noir et surtout par la forme de la tête qui présente une profonde et large impression avec le bord antérieur arrondi formant un rebord tranchant au-dessus du labre, tandis qu'il est tronqué droit chez le *xanthopus* sans former un rebord tranchant ; les 2e et 3e articles des antennes sont moins courts, le corselet est bien plus convexe, sans impression transversale sur les côtés et le bord réfléchi des élytres n'est roussâtre qu'à l'extrémité. — Tanger.

B. *Corps brun ou noir en dessus avec le corselet plus ou moins rougeâtre.*

10. C. XANTHODERES F. — Long. 18 mill. — *Oblongus, testaceo-rufus, nitidus, elytris capiteque fusco-nigris, nitidis, palpis antennisque rufo-brunneis, his intus et basi dilutioribus, capite antice impresso, antennis brevibus, prothorace brevi, angulis posticis brevibus, haud productis, sat dense punctulato, utrinque impresso, elytris magnis, sat fortiter punctatis, striis distinctis, basi obsoletis.*

Allongé, médiocrement convexe, d'un roux testacé brillant, avec les élytres et la tête d'un brun noir brillant; palpes et antennes d'un brun rougeâtre, ces dernières plus claires à la base et au bord interne. Tête un peu convexe, assez densément et assez finement ponctuée, ayant en avant une impression bien marquée, plus profonde latéralement; bord antérieur coupé droit, mais non taillé en biseau. Antennes ciliées, beaucoup plus courtes que la moitié du corps, assez fortement en scie, 4e article égal au 1er, dernier article appendicé, échancré à l'extrémité. Corselet large, très-court, à peine rétréci en avant, à angles postérieurs pointus, mais très-courts, non prolongés en épine; ponctuation assez fine, assez serrée ; de chaque côté une impression bien distincte. Écusson roux. Élytres grandes, à ponctuation assez forte, médiocrement serrée, un peu ridées transversalement, à stries bien distinctes, quoique peu profondes, assez larges, effacées à la base. — Médéah (coll. du Muséum).

Rappelle pour la coloration le *C. Guyonii* Lucas, en diffère par la taille plus grande, les antennes à dernier article non échancré, la tête à impression bien marquée, les angles du corselet très-courts, non prolongés en épine, la coloration est plus franche, plus foncée sur les élytres et le dessous du corps, non rembrunie en avant et autour du corselet.

11. C. Guyonii Guérin, Rev. Cuvier, 1844, 403. — Lucas, Explor. Alg., 173. — Long. 14 mill. — *Oblongus, subtus rufescens, pectore nigro maculato, prothorace rufo, antice nigricante, elytris fuscis, capite nigro, antennis gracilibus, articulo 4° 5° breviore, prothorace brevi, parum convexo, angulis posticis productis, elytris, evidentius striatis, interstitiis fortiter punctatis.*

Oblong, médiocrement convexe, en dessous d'un testacé rougeâtre avec la poitrine tachetée de noir, tête noire, corselet rouge, teinté de brun foncé en avant et sur les côtés, élytres d'un brun foncé avec le milieu un peu plus clair, antennes brunes avec la base d'un roux ferrugineux, pattes d'un brun roussâtre. Tête grande, grossement mais peu densément ponctuée, bord antérieur coupé droit, non tranchant, peu relevé. Antennes étroites, médiocrement en scie, les derniers articles grêles, le dernier appendicé en cône aigu. Corselet court, très-peu convexe, plus finement et plus densément ponctué que la tête, angles postérieurs très-saillants. Élytres oblongues, nettement striées, stries assez profondes, les intervalles assez convexes, fortement ponctués.

Trouvée une seule fois près d'Orléansville dans une toile d'Araignée.

C. *Corps noir, à élytres rouges ou jaunâtres.*

12. C. dimidiatus Lucas, Expl. Alg., 171. — Long. 14 à 17 mill. — *Elongatus, convexus, niger, nitidus, elytris abdomineque rufis, pedibus fuscis, femoribus prosternique lateribus obscure rufescentibus; capite convexiusculo, fortiter sat dense punctato, antice triangulariter impresso, margine antico, vix arcuato, prominente, antennis dimidio corpore parum brevioribus prothorace transverso, fortiter sat dense punctato, basi utrinque valde impresso, angulis posticis prominulis, rufescentibus, elytris grosse sat dense punctatis, striis latis impressis, apice confusis interstitiis convexiusculis.*

Allongé, convexe, d'un noir brillant à fine pubescence fauve, plus serrée en dessous, élytres et abdomen d'un rouge brique, pattes d'un brun foncé, fémurs, côtés du prosternum et angles postérieurs du corselet d'un rougeâtre obscur. Tête assez convexe, fortement et assez den-

sément ponctuée, ayant en avant une impression triangulaire bien marquée; bord antérieur légèrement arqué, tranchant, s'avançant au-dessus du labre. Antennes presque aussi longues que la moitié du corps, comprimées, assez fortement en scie, 4e article égal au 1er, les 2e et 3e réunis égaux au 4e, dernier article visiblement appendicé. Corselet court, à peine rétréci en avant, bord antérieur fortement arqué en avant; ponctuation assez forte, assez serrée; angles postérieurs saillants, un peu obliques. Écusson presque arrondi, concave, élytres à ponctuation forte, assez serrée; stries assez larges, mais peu profondes, s'effaçant sur les côtés, intervalles légèrement et étroitement relevés vers la suture, peu distinctement sur les côtés. Éperons des tibias antérieurs très-légèrement arqués. — Alger (*Lallemant*).

Cette espèce est la plus commune de toutes celles d'Algérie. La femelle que j'ai reçue de notre collègue, M. Lallemant, est énorme, entièrement d'un testacé pâle, brillant, avec la tête rugueusement ponctuée, le corselet court, presque droit sur les côtés, couvert de gros points peu serrés avec une bande lisse médiane, les élytres assez grandes, mais ne dépassant pas les 2/3 de l'abdomen, très-ponctuées avec des stries assez profondes, largement divariquées presque dès la base et acuminées; l'abdomen est aussi fortement ponctué.

13. C. DISTINGUENDUS F. — Long. 14 mill. — C. dimidiato *valde affinis, similiter coloratus, femoribus dilutioribus, statura paulo angustiore, capite obsoletissime impresso, antice recte truncato, antennis minus serratis, articulo ultimo gracili, distinctus.*

Ressemble extrêmement au *C. dimidiatus*, en diffère par la forme plus étroite, la tête à impression antérieure très-effacée, à bord antérieur coupé droit, moins tranchant, les antennes moins en scie, le 1er article un peu plus court que le 3e, les derniers allongés, nullement triangulaires, le dernier grêle, sans échancrure, l'écusson plus oblong, les élytres plus fortement striées, à intervalles plus convexes, moins grossement ponctués, et par les pattes plus pâles, plus jaunes, notamment les fémurs. — Algérie.

14. C. CONFUSUS F. — Long. 12 mill. — C. dimidiato *affinis, similiter coloratus, sat longe fulvo-pilosus, capite minore, antice transversim impresso, fere recte truncato, antennis gracilioribus, minus serratis, prothorace minore, breviore, angulis posticis minus productis, utrinque*

impresso, abdominis segmentis basi fuscis femoribusque flavo-testaceis, distinctus.

Ressemble pour la coloration au *C. dimidiatus* avec les élytres plus rousses, les segments abdominaux bruns à la base et les fémurs d'un roux testacé, en diffère par la forme moins convexe, plus acuminée en arrière et en avant; par la tête plus petite, plus convexe, ayant une impression transversale tout à fait en avant, avec le bord antérieur coupé presque droit, moins saillant, moins tranchant; par les antennes plus grêles, à peine en scie, 4ᵉ article un peu plus long que le 1ᵉʳ, le dernier allongé, quoique échancré; par le corselet plus court, plus rétréci en avant, impressionné de chaque côté, à angles postérieurs prolongés en pointe courte, peu aiguë, à ponctuation peu profonde et ressemblant à celle d'une râpe, et par les élytres plus étroites, plus atténuées, à stries moins nettes. — Algérie.

15. C. DECIPIENS F. — Long. 13 mill. — C. confuso *simillimus, antennis longioribus, gracilioribus, articulo ultimo oblique truncato, corpore convexo, capite magis grosse sed minus dense punctato, prothoracis angulis posterioribus longioribus, elytris magis acuminatis, minus striatis, magis punctatis, distinctus.*

Forme, taille et coloration du *C. confusus*, en diffère essentiellement par la forme des antennes qui sont plus longues, plus étroites, à dernier article à peine plus long que l'avant-dernier, tronqué obtusément et obliquement, sans article supplémentaire distinct, par le corps plus convexe, la tête plus convexe, plus grossement et moins densément ponctuée, le corselet plus long, plus fortement ponctué, à angles postérieurs plus longs, l'écusson plus étroit, les élytres un peu moins striées, plus ponctuées, un peu plus acuminées, et l'abdomen beaucoup plus ponctué; éperons antérieurs grands, à peine divariqués. — Algérie (collect. du Muséum).

16. C. GANDOLPHEI Guér., Ann. Soc. ent. Fr., 1859, Bull. CLXXXVI. — Long. 11 mill. — *Elongatus, convexus, fusco-niger, nitidus, sat longe fulvo-pubescens, elytris pallide fulvis, corpore subtus, antennis pedibusque brunneis, capite antice transversim leviter impresso, antennis gracilibus, corpore dimidio haud brevioribus, prothorace angustiore, tenuiter subscabroso-punctato, elytris sat dense parum fortiter punctatis, striis obsolescentibus.*

Allongé, convexe, d'un brun noirâtre brillant, à pubescence fauve assez serrée, élytres d'un fauve très-pâle, dessous du corps, antennes et pattes brunâtres. Tête assez fortement et assez densément ponctuée, ayant en avant une faible impression transversale ; bord antérieur coupé droit, s'élevant à peine au-dessus du labre. Antennes grêles ciliées, aussi longues au moins que la moitié du corps, non serriformes, à articles allongés, le dernier très-long, visiblement appendicé. Corselet assez étroit, assez allongé, à ponctuation un peu râpeuse, assez serrée, mais peu profonde; angles postérieurs assez saillants, un peu divariqués. Élytres assez densément mais peu fortement ponctuées, puis, vers l'extrémité, à vestiges de stries indistinctes. — Bouçada.

D. *Corps d'un roux testacé avec la tête noire.*

17. C. maculicollis Fairm., Rev. zool., 1856, 530. — *C. ruficollis*, Duval, Glan. entom., 1860, 129. — Long. 12 à 14 mill. — *Elongatus, subparallelus, convexus, flavo-testaceus, capite nigro, prothorace rufescente utrinque vage fusco maculato, sterno rufo-brunneo tibiarum basi tarsisque brunneis, capite dense punctato, late impresso, margine antico truncato, labrum superante, prothorace convexo, antice vix angustato, tenuiter punctato, angulis posticis acutis, obliquis, elytris tenuiter parum dense punctatis, striis obsoletis.*

Allongé, un peu parallèle, assez convexe, d'un jaune testacé, à pubescence d'un jaunâtre pâle, tête noire, corselet d'un testacé rougeâtre, ayant ordinairement de chaque côté deux taches brunâtres, plus ou moins confluentes et plus ou moins distinctes, sternum d'un brun roussâtre, base des tibias et tarses bruns, antennes d'un brun obscur, les 3 premiers articles un peu roussâtres. Tête densément et assez fortement ponctuée, ayant en avant une impression large, assez profonde. Antennes moins longues que la moitié du corps, assez larges, 4e article un peu plus long que le 5e, dernier article obtusément appendiculé. Corselet convexe, peu rétréci en avant, légèrement arrondi sur les côtés, ponctuation fine, assez serrée, angles postérieurs très-saillants, aigus, un peu divergents, médiocrement serrée; stries peu marquées. Élytres allongées, à ponctuation assez forte. — Tanger.

18. C. RUFICOLLIS Fab., Ent. syst. suppl., 102. — Duval, Glan. entom., 1860, 129. — Long. 12 mill. — C. maculicolli *valde similis, sed prothorace immaculato, angustiore, antice haud angustato, angulis posticis brevibus, haud divaricatis, antennnis gracilibus, rufescentibus, elytris brevioribus, minus dense punctatis, distinctus.*

Ressemble beaucoup au *maculicollis* par la forme générale et la coloration, mais en diffère notablement par les antennes plus grêles, à articles allongés, entièrement rousses, par le corselet sans taches latérales, convexe, plus étroit, arrondi sur les côtés, bien plus étroit que les élytres, à angles postérieurs extrêmement courts non divariqués, par les élytres plus courtes, aussi fortement mais bien moins densément ponctuées. — Tanger.

La description de M. Duval s'applique au *maculicollis* et a dû être faite d'après un individu de cette dernière espèce; mais le type du *ruficollis* qui existe dans la collection Chevrolat ne permet pas la réunion de ces deux *Cebrio*, qui sont très-différents par la forme du corselet.

19. C. AMPLICOLLIS F. — Long. 15 à 17 mill. — *Flavo-testaceus, nitidus, capite nigro, majore, convexo, impressione antica nulla, prothoracis lateribus antice valde rotundatis, postice leviter sinuatis, angulis posticis brevibus, prothorace tenuiter punctato, medio postice fere lævi, elytris latioribus, striis tenuibus sed evidentibus, interstitiis convexiusculis.*

Coloration des *C. Lucasii* et *atripes*, diffère par la forme plus courte, la tête plus grosse, plus convexe, sans impression antérieure distincte, par le dernier article des antennes plus nettement appendicé, et surtout par le corselet, dont les côtés sont fortement arrondis en avant, légèrement sinués avant les angles postérieurs, qui sont très-brièvement saillants, dont la ponctuation est beaucoup plus fine, surtout sur le disque où elle est très-écartée, et par les élytres plus courtes, à stries fines, mais bien nettes, avec les intervalles faiblement convexes. — Boghar (coll. du Muséum).

20. C. LUCASII F. — *C. melanocephalus* Lucas, Expl. Alg. (non Germar). — Long. 16 mill. — *Elongatus, parum convexus, rufo-testaceus, nitidus, sat longe rufo pubescens, capite nigro, fortiter ac dense punctato, antice obsolete impresso, antennis gracilibus, articulis ultimis apice intus angulatis, prothorace valde brevi, sat fortiter punctato, medio postice laxe*

punctulato, angulis posticis valde divaricatis, elytris longis, fortiter parum dense punctatis, obsolete striatis,

Allongé, médiocrement convexe, entièrement d'un roux testacé assez brillant avec la tête noire, à pubescence rousse assez longue. Tête densément et fortement ponctuée, ayant en avant une faible impression; bord antérieur coupé presque droit, tranchant, saillant au-dessus du labre. Antennes non ciliées, grêles, presque aussi longues que la moitié du corps, 4e article égal au 1er, les avant-derniers articles légèrement sinués de manière à former l'angle apical aigu. Corselet extrêmement court, assez fortement ponctué, mais beaucoup moins au milieu de la base, ayant de chaque côté une faible impression; angles postérieurs en pointes très-divergentes. Élytres assez longues, fortement mais peu densément ponctuées, à stries très-légères. —Algérie.

Diffère du *Germari* Duval (*melanocephalus* Germ.), de Sicile, par le corps moins étroit, le corselet moins large, la tête moins fortement impressionnée et les antennes un peu moins grêles, à dernier article prolongé en pointe appendicée; diffère du *capitatus* par la taille plus grande, les élytres plus longues, la tête moins impressionnée, les antennes à dernier article en pointe, et les angles postérieurs du corselet plus divariqués, et de l'*atriceps* par ces deux derniers caractères ainsi que par les antennes bien plus grêles.

21. C. CAPITATUS F. — Long. 13 à 16 mill. — C. numidico *valde affinis, antennis haud ciliatis, gracilioribus, capite magis convexo, antice magis marginato, prothorace fortius punctato, elytris minus dense punctatis, minus profunde striatis, distinguendus.*

Ressemble extrêmement au *C. numidicus*; n'en diffère que par les antennes non ciliées au bord interne, plus étroites, moins en scie, par la tête plus convexe, à bord antérieur plus relevé, par le corselet moins finement ponctué, par les élytres moins fortement et moins densément ponctuées, à stries peu profondes mais distinctes, avec les intervalles légèrement relevés. — Algérie.

22. C. NUMIDICUS Lucas, Expl. Alg., 174. — Long. 15 mill. — *Oblongus, sat convexus, flavo-testaceus, capite nigro, fortiter punctato, antice late impresso, antennis testaceo-luteis, supra fuscis, parum serratis intus brevissime dense ciliatis, prothorace brevi, fortiter punctato, angulis pos-*

ticis gracilibus, valde productis, elytris fortiter punctatis, obsolete striatis,

Ressemble extrêmement au *C. Germari* Duv. (*melanocephalus* Germ.); en diffère par la forme plus courte, moins convexe, les antennes moins longues, moins grêles, à dernier article moins long, moins étroit, moins distinctement échancré, par le bord antérieur de la tête moins droit, l'impression moins triangulaire, par le corselet un peu moins ponctué et par les élytres plus courtes, moins parallèles, moins pubescentes, moins striées. Diffère du *C. Lucasii* par les élytres non striées, plus ponctuées, par le corselet plus fortement ponctué, par les antennes bien plus larges, plus comprimées, plus dentées. — Algérie.

23. C. NIGRICANS Lucas, Expl. Alg., 175. — Long. 15 mill. — C. Lucasii *similtimus, minus nitidus, pectore, antennis pedibusque fuscis, capite convexo obsolete impresso, margine antico recto, truncato, antennis gracilibus, articulo ultimo acute appendiculato, prothorace planiusculo, antice utrinque impresso, elytris sat fortiter punctatis, sat profunde striatis, interstitiis convexis.*

Forme et coloration des *C. Lucasii* et *numidicus*, diffère au premier abord par la couleur moins brillante, par les élytres assez fortement striées avec les intervalles assez fortement convexes et par la couleur noirâtre de la poitrine, des pattes et des antennes. Tête convexe, fortement et densément punctuée, à peine impressionnée en avant, bord antérieur coupé droit. Antennes n'atteignant pas le milieu du corps, grêles, nues, à articles en triangle très-allongés, le dernier acuminé, pas plus long que le précédent, non distinctement appendicé. Corselet très-court, fortement ponctué, peu convexe, bord postérieur fortement échancré et impressionné de chaque côté, angles postérieurs en pointe assez courte, dirigée en arrière, non divariquée. Élytres à ponctuation forte, médiocrement serrée, nettement striées, stries larges, un peu interrompues, intervalles convexes. — Oran.

D. *Corps plus ou moins roussâtre, avec la tête noire et le corselet plus ou moins brun.*

24. C. ATTENUATUS Lucas, Expl. Alg., 172. — Long. 15 mill. — *Oblongo-*

elongatus, convexus, rufo-testaceus sat nitidus, fulvo pubescens, capite nigro, prothorace plus minusve infuscato, tibiarum basi pectorisque lateribus fuscis, capite obsolete transversim impresso, antennis gracilibus, dimidio corpore fere longioribus, prothorace parum brevi, convexo, angulis posticis sat productis, elytris convexis, postice attenuatis, fortiter punctatis, obsolete striatis.

Oblong, allongé, convexe, d'un jaune roussâtre assez pâle, assez brillant, à pubescence rousse; tête noire; corselet plus ou moins brun; base des tibias et côtés de la poitrine noirâtres. Tête fortement et densément ponctuée avec une légère impression transversale en avant, bord antérieur légèrement arqué, tranchant, saillant au-dessus du labre. Antennes grêles, aussi longues au moins que la moitié du corps, à peine visiblement ciliées, dernier article à appendice conique, aigu, assez court. Corselet assez long, fortement et assez densément ponctué, surtout latéralement; angles postérieurs en pointe grêle, assez longue, peu divariquée, ayant au milieu, en arrière, un petit espace lisse un peu élevé. Élytres grandes, convexes, s'atténuant peu à peu vers l'extrémité, à ponctuation forte, médiocrement serrée, avec des stries peu marquées. — Algérie.

Se distingue des *Cebrio* jaunes à tête noire par la convexité du corps et la longueur des antennes.

25. C. INSIGNITUS Duval, Glan. entom., 18. — Long. 13 mill. — *Oblongus, postice attenuatus, parum convexus, obscure rufescens, capite antennisque nigricantibus, his basi rufo-testaceis, subtus cum pedibus dilutior, genubus tibiarumque apice anguste fuscis, capite prothoraceque dense fulvo pilosis, illo grosse punctato, antice arcuatum truncato, prothorace elytris valde angustiore, antice angustato, grosse punctato, angulis posticis sat acutis, scutello oblongo, truncato, elytris sat dense punctatis, transversim leviter rugosulis, obsolete striatis.*

Oblong, peu convexe, atténué en arrière, d'un roussâtre obscur brillant; tête et antennes, sauf les 2 premiers articles, noirâtres, ainsi que les genoux et l'extrémité des tibias; dessous d'un roux jaunâtre avec les sutures du sternum étroitement noires; élytres parfois marginées de brun. Tête, corselet et sternum couverts de poils roux assez longs et serrés, tête fortement ponctuée, légèrement impressionnée en avant, bord antérieur coupé nettement, formant un rebord arqué au-dessus du labre; mandibules très-aiguës. Antennes grêles, aussi longues que la moitié du corps, non serriformes, 1er article assez gros, 2e et 3e moins courts que dans

les autres espèces, aussi longs, réunis, que le 1er, 4e plus long que le 1er, allongé, comme les suivants, les derniers un peu comprimés. Corselet notablement plus étroit que les élytres et rétréci en avant, angles postérieurs assez saillants, pointus, un peu divariqués, ponctuation grosse, serrée. Élytres atténuées en arrière, finement pubescentes, bord externe épaissi vers l'extrémité; ponctuation forte, médiocrement serrée, avec de fines rides transversales à stries obsolètes, plus visibles en arrière du côté de la suture. Éperons des tibias antérieurs longs, parallèles, très-aigus, la pointe à peine arquée. — Mostaganem.

Cette espèce se distingue facilement des autres *Cebrio* à coloration analogue par la villosité de la tête et du corselet et par les stries effacées des élytres. C'est à tort, je crois, qu'elle a été indiquée d'Espagne.

26. C. MARGINIPENNIS F. — Long. 12 mill. — *Brunneus, nitidus, fulvopilosus, elytris, abdomine, pedibus, palpis et antennarum articulis* 2 *primis fulvo-testaceis, elytris anguste fusco marginatis ; capite dense fortiter punctato, utrinque oblique impresso, prothorace transverso, dense punctato, margine antico fere angulatim rotundato, angulis posticis productis, paulo divaricatis, scutello subimpresso, elytris vix striatis, interstitiis subconvexis, leviter rugulosis, sat fortiter, parum dense punctatis.*

Oblong, notablement atténué en arrière, thorax et tête d'un brun foncé brillant, un peu roussâtre sur les côtés et sur le dessous du premier; élytres, abdomen, pattes, palpes et les deux premiers articles des antennes d'un testacé fauve ; élytres étroitement marginées de brun au bord externe et sur la suture ; pubescence roussâtre assez longue et assez serrée. Tête coupée presque droit au bord antérieur qui forme un léger bourrelet, à ponctuation forte, serrée, à la base des antennes une impression oblique. Antennes n'atteignant pas tout à fait le milieu du corps, médiocrement dentées, 4e et 5e articles égaux. Corselet transversal, bord antérieur presque anguleusement arrondi au milieu ; surface densément et assez fortement ponctuée, au milieu une ligne lisse, très-étroite, paraissant un peu élevée à un certain jour, presque au milieu de chaque côté, une légère impression oblique ; base légèrement sinuée de chaque côté, mais impressionnée et roussâtre sur sa déclivité; angles postérieurs prolongés un peu obliquement. Élytres à stries peu nettes, assez larges, intervalles faiblement convexes, assez fortement mais peu densément ponctués, finement ridés vers l'extrémité. — Tiaret (*Lejeune*).

Diffère du précédent par la coloration plus pâle, plus roussâtre, les antennes moins noires, moins grêles, à articles plus angulés à dernier article beaucoup moins allongé, et le corselet ayant au milieu une ligne élevée, peu distincte.

Fam. **Lampyridæ.**

LAMPYRIS OBTUSA F. — Long., ♂, 11 mill.; ♀, 13 mill. — ♂ *Elongata, lutescens, prothoracis elytrorumque disco fuscescente, prothorace lateribus reflexo, angulis posticis obtuse rotundatis, scutello apice impresso, elytris postice magis attenuatis, basi tricostulatis, abdominis segmento penultimo late sinuato, lateribus productis, apice obtusis*; ♀ *aptera tota flavescens nitida, prothoracis margine postico fere recto, angulis posticis rotundatis, segmentis abdominalibus fere recte, lateribus angulatis.*

♂. Ressemble extrêmement au *mauritanica*, mais m'en paraît bien distinct par la forme plus courte, et le corselet bien plus court, moins fortement relevé sur les bords, plus arrondi en devant, sans teinte orange sur le disque, à bord postérieur presque droit, très-faiblement sinuée au milieu avec les angles postérieurs obtusément arrondis, par l'écusson plus tronqué avec une impression apicale et par les segments abdominaux à bord postérieur presque droit, à peine sinué, avec les angles saillants moins aigus. — ♀. Diffère par le corselet à bord postérieur droit avec les angles arrondis, par le mésothorax plus angulé, les moignons encore plus petits, et par les segments abdominaux à angles externes moins pointus, surtout chez les deux avant-derniers, le pénultième nullement sinué au bord postérieur. — Tanger.

Fam. **Helopidæ.**

Genre ADELPHINUS, n. g.

Tête saillante, légèrement creusée en avant. Oreillettes antennaires très-saillantes. Dernier article des palpes labiaux presque triangulaire,

tronqué un peu obliquement. Palpes maxillaires allongés, le dernier article tronqué très-obliquement. Mandibules fortement arquées, non tronquées. Labre tronqué. Épistome séparé du front par un fort sillon arqué. Yeux assez petits, allongés, très-écartés en dessus, un peu réniformes. Antennes de longueur variable, 1[er] article gros, court, le 3[e] aussi long ou presque aussi long que les 2 suivants réunis, les derniers diminuant de longueur. Corselet transversal, non rétréci en avant, finement rebordé sur les côtés. Écusson large, tronqué ou brusquement arrondi à l'extrémité. Élytres un peu plus larges que le corselet. Prosternum assez large, arqué en arrière; mésosternum large, triangulaire, oblique; pointe métasternale assez large, tronquée. Pattes médiocres, fémurs un peu claviformes, éperons des tibias extrêmement petits. Tarses très-villeux en dessous. Crochets simples.

Les insectes qui forment ce genre rappellent par leur forme les *Heliotaurus*, mais les crochets de leurs tarses ne sont pas pectinés, leurs hanches antérieures ne sont pas contiguës et les oreillettes antennaires sont très-relevées. Ce caractère nous semble les rapprocher des *Prængena* (tribu des Strongyliides Lacord.), bien que la petitesse des yeux, la brièveté des éperons et la pilosité des tarses les en éloignent un peu.

La seule espèce connue jusqu'à présent a été placée par notre collègue et ami M. H. Lucas dans le genre *Eutrapela*; mais notre insecte diffère de ce dernier genre par les hanches non saillantes et séparées par un prosternum assez large ; les fémurs antérieurs ne sont pas plus épais que les autres, les tibias sont terminés par des éperons, les yeux sont étroits, à peine saillants, etc.

A. SUTURALIS Lucas, Expl. Alg., III. — Long. 10 à 12 mill. — ♂ *Oblongo-elongatus, sat convexus, glaber, nitidus, niger, capite prothoraceque rufis aut plagiatis, elytris flavo late vittatis, antennis obscure rufescentibus, pedibus flavis, genubus tibiarumque nigris, elytris striatis, striis tenuiter punctatis.* ♀ *oblonga, tota nigra, sat nitida, labro, mandibularum palporumque basi, tarsis apiceque articulorum antennalium rufescentibus, elytrorum striis basi tantum punctulatis.*

Oblong, convexe, glabre d'un noir peu brillant; tête maculée de rouge, corselet rouge avec des taches noires très-variables sur les côtés, au bord antérieur et à la base, élytres ayant de chaque côté une large bande jaune, séparée du bord par une étroite bande noire, côtés du prosternum, base des fémurs, des tibias, des articles des antennes, rouge, ainsi que la bouche, les palpes, sauf le dernier article, tarses entièrement

roux. Tête à ponctuation extrêmement fine, serrée, creusée entre les antennes, avec une forte impression antérieure, et un pli transversal, à peine indiqué, derrière les yeux. Antennes longues, diminuant à peine vers l'extrémité. Corselet très-convexe, aussi large en avant qu'à la base, légèrement arqué sur les côtés, angles antérieurs obtus, presque arrondis, les postérieurs obtus mais formant une très-petite pointe ; densément et assez finement ponctué, au milieu un sillon à peine indiqué. Élytres à peine plus larges que lagran de largeur du corselet, presque parallèles, atténuées et arrondies à l'extrémité ; stries bien marquées, peu profondes, ponctuées; intervalles finement ridulés.

♀. Oblongue, un peu allongée, convexe, glabre, entièrement d'un noir assez brillant avec le labre, les mandibules, les premiers articles des palpes, l'extrémité des articles des antennes et les tarses, roussâtres ; extrémité des mandibules noire. Tête assez finement mais très-densément ponctuée, ayant en avant une forte impression arquée sans sillon médian. Antennes plus courtes que celles des mâles, grossissant un peu vers l'extrémité, les deux derniers articles diminuant de longueur, le dernier presque ovalaire, acuminé. Corselet transversal, densément et assez fortement ponctué ; à la base, de chaque côté de l'écusson, une faible impression; angles postérieurs très-pointus. Élytres s'élargissant faiblement après le milieu, presque arrondies à l'extrémité ; stries plus marquées vers la suture et vers les côtés, un peu ponctuées à la base. Dessous très-finement ponctué. — Lambessa, sur des Graminées (*G. Allard*).

Malgré l'énorme dissemblance qui existe entre les deux sexes, on ne saurait révoquer en doute qu'elles appartiennent à la même espèce ; notre collègue et ami, M. G. Allard, les a rencontrées plusieurs fois accouplées pendant son dernier voyage en Algérie. Je dois également cet insecte intéressant à la générosité de M. Hénon, qui l'a pris à Batna et chez les Ouled-Rhamoun.

Fam. **Cistelidæ.**

ISOMERA ACUMINATA F. — Long. 4 1/2 à 6 mill. — *Oblongo-ovalis, antice posticeque attenuata, gibbosa, punctatissima; tota rufo-testacea, nitida, griseo pubescens, capite prothoraceque interdum obscurioribus ; antennis*

elongatis ; prothorace angusto, antice angustiore, lateribus rotundatis; elytris ovatis, convexis, basi punctato lineatis ; linea suturali post medium usque ad apicem impressa ; apice obtuse acuminato.

Oblongue-ovalaire, atténuée en avant, très-convexe, très-ponctuée ; entièrement d'un roux testacé, souvent brunâtre sur la tête et le disque du corselet. Tête saillante; épistome en carré transversal ainsi que le labre. Antennes grêles, dépassant un peu le milieu du corps. Corselet d'un tiers plus large que long, notablement rétréci en avant, arrondi sur les côtés, surtout à la base; angles postérieurs obtus; bord postérieur rebordé; de chaque côté à la base une faible fossette. Écusson triangulaire arrondi, très-ponctué. Élytres en ovale allongé, convexe, à peine plus larges à la base que la base du corselet, s'élargissant ensuite jusqu'au milieu, puis se rétrécissant rapidement jusqu'à l'extrémité, qui est obtusément acuminée ; très-ponctuées et finement ridulées en travers, avec des lignes ponctuées, régulières, visibles à la base, effacées dès le milieu. Dessous d'un brun roussâtre, finement ponctué. — Tanger.

Cette espèce diffère des autres *Isomera* par la forme gibbeuse et acuminée du corps, les antennes sont aussi plus longues, les tarses sont plus velus en dessous, enfin le lobe interne des mâchoires est plus développé et plus arrondi à l'extrémité.

HYMENALIA CRASSICOLLIS F. — Long. 7 à 9 mill. — *Fusco-nigra, parum nitida, capite prothoraceque densissime punctato-rugosulis subopacis, subtus nitidior, pedibus, ore antennnisque basi rufescenti-piceis ; prothorace brevi valde convexo, basi transversim breviter striato, elytris convexis fusco-pilosis, sat dense punctatis, stria suturali obsoleta, cæteris evanescentibus.*

Corps oblong, assez court; convexe, surtout le corselet ; d'un brun noir peu brillant en dessus, tête et corselet couverts d'une ponctuation rugueuse, fine, très-serrée, qui les rend mats; dessous plus brillant ; pattes, antennes et bouche d'un brun roussâtre. Tête ayant entre les yeux une forte impression. Corselet très-convexe, deux fois aussi large que long, rétréci en avant, assez fortement arrondi sur les côtés, qui rentrent un peu à la base, angles postérieurs très-émoussés; bord postérieur fortement sinué de chaque côté ; au milieu de la base, une petite strie transversale courte. Écusson assez grand, triangulaire, très-densément ponctué. Élytres assez courtes, très-convexes, couvertes d'une ponctuation assez serrée, peu fine et peu profonde, et d'une villosité foncée ; les 2 premières

stries un peu visibles, les autres tout à fait indistinctes, si ce n'est peut-être à la base. Dessous du corps densément ponctué. Chez le ♂, les antennes dépassant les deux tiers de la longueur du corps; elles sont un peu plus courtes chez la ♀. — Tanger.

Cet insecte se rapproche beaucoup de celui décrit par notre collègue, M. Linder, sous le nom de *Cistela amplicollis* (Ann., 1864, 251), et qui a été trouvé en Hongrie; mais chez ce dernier les antennes sont seulement un peu plus longues que la tête et le corselet réunis.

Genre GASTRHÆMA Duval.

A. *Abdomen rouge.*

* *Pattes testacées ou rougeâtres, soit en totalité, soit les fémurs seulement.*

1. G. NIGRIPENNE Fab., Ent. syst., I, 2, 44 (*Cistela*). — Lucas, Expl. Alg., 359, pl. 31, fig. 11 (*Megischia*). — Muls., Opusc. ent., 1856, 37 (*Heliotaurus*). — Long. 10 à 12 mill. — Oblongum, parum convexum, breviter pubescens, nigrum aut fuscum opacum, prothorace, prosterno, abdomine femoribusque testaceo-rufis; capite dense punctulato; antennis brevibus clavatis; prothorace transverso, antice angustiore, lateribus antice arcuatis, dense tenuiter punctatis; scutello subquadrato, dense punctato; elytris subparallelis, sat tenuiter punctato striatis, striis externis subobsoletis, interstitiis densissime punctulatis. ♂ minus, angustius, abdominis segmento ultimo excavato, medio carinato, apice emarginato.

Var. *B.* Testaceo-rufum, elytris disco plus minusve brunneis (*Megischia erythrocephala* Sol., Ann. Soc. ent. Fr., 1835, 248).

Toute l'Algérie.

2. G. RUFIVENTRE Walt., Reis. Span.., 75 (*Cistela*). — Muls., Opusc. ent., 1856, 42. — Long. 8 à 8 1/2 mill. — Oblongum, parum convexum, nigrum, subnitidum, glaber, densissime punctulatum, abdomine femoribusque rufo-testaceis; capite inter oculos obsoletissime impresso;

antennis brevibus, apicem versus incrassatis articulis ultimis, ♂ oblongis, ♀ subquadratis; prothorace antice angustato, lateribus leviter arcuatis, angulis posticis obtusis; elytris dense fortius punctatis, transversim rugosulis, leviter striatis, striis extùs obsoletis, ♂ abdominis segmento ultimo anguste impresso, apice emarginato. — Algérie, Tanger, Andalousie.

Var. *B.* Pedibus tote nigris (*Heliotaurus anceps* Muls., l. c., 41). — Tanger, Andalousie.

Cette espèce ressemble, en plus petit, au *G. abdominale*; ses antennes sont plus grêles à la base, le corselet n'est nullement rétréci à la base et ses angles postérieurs sont bien plus marqués, l'écusson est plus serré, les élytres sont moins striées, mais les intervalles sont plus fortement ridés, enfin la tête n'offre aucune trace de sillon sur le front.

** *Pattes entièrement noires.*

3. G. ABDOMINALE Casteln., Hist. Ins., II, 247 (*Omophlus*). — Muls., Op. ent., 1856, 39 (*Heliotaurus*). — Long. 12 à 15 mill. — Oblongum, subparallelum, subdepressum, atrum parum nitidum, abdomine rufo; capite prothoraceque densissime punctulatis; capite inter oculos obsolete arcuatum impresso, fronte leviter sulcatulo; antennis sat validis, apice incrassatis; prothorace transverso, subquadrato, antice vix angustiore, lateribus leviter arcuatis; scutello lato, subtriangulari, apice rotundato; elytris sat tenuiter punctato-striatis, interstitiis densissime sat tenuiter punctulatis; ♂ abdominis segmentis ultimo et penultimo late profundeque excavatis, ultimo apice profunde bilobo. — Algérie, Tanger, Andalousie.

Cette espèce est fort distincte de toutes les autres par sa taille et par la conformation de l'extrémité de l'abdomen chez les mâles; sa forme la rapproche beaucoup du *nigripenne*.

4. G. OVALE Casteln., Hist. Ins., II, 247 (*Omophlus*). — Lucas, Explor. Alg., 356 (*Omophlus*). — Muls., Opusc. ent., 1856, 40 (*Heliotaurus*). — Long. 10 à 12 mill. — Oblongo-ovale, nigrum, nitidum, abdomine rufo; capite prothoraceque densissime punctatis, capite integro, prothorace

transverso, lateribus antice arcuatis, angulis posticis subrectis, medio obsoletissime sulcatulo ; scutello subtriangulari, apice rotundato ; elytris ellipticis, margine externo medio latiore, leviter punctato-striatis, interstitiis dense tenuissime punctulato-rugosulis ; ♂ abdominis segmento ultimo excavato, basi medio carinato, lateribus utrinque compressis, postice acutis, nigro-pilosis. — Algérie, Oran (*Coquerel*), Tanger, Andalousie.

Diffère de l'*abdominale* et du *rufiventre* par sa forme elliptique, et le bord externe des élytres élargi au milieu ; sa coloration est aussi plus brillante.

5. G. TESTACEUM Fab., Syst. El., II, 17 (*Cistela*). — Casteln., Hist. Ins., II, 246. — *Omophlus erythrogaster* Lucas, Explor. Alg., 358, pl. 31, f. 10. — Muls., Opusc. ent. (*Heliotaurus*), 1856, 42. — Long. 10 à 13 mill. — Oblongum, parum convexum, nitidum, nigro pilosum, capite, mesosterno metasternoque nigris, elytris atro-subcyanescentibus, nitidis, prothorace, prosterno abdomineque rufo-testaceis, nitidis, pedibus nigris ; capite fortius minus dense punctato, ad oculos impresso, inter oculos medio convexo ; antennis robustis, apicem versùs paulo crassioribus ; prothorace valde transverso antice angustato, lateribus et angulis rotundato, margine laterali leviter explanato, parum dense tenuiter punctato ; elytris prothorace parum latioribus, leviter punctato-striatis, striis suturam versùs profundioribus, interstitiis dense punctatis, interstitiis fere planis, dorsalibus subconvexis. ♂ abdomine apice emarginato, medio carinulato et utrinque sulcato. — Algérie.

Cet insecte rappelle tout à fait, au premier abord, l'*Heliotaurus ruficollis*, mais il en diffère notablement par la forme des antennes, le corps moins convexe et la villosité noire, hérissée, qui le recouvre, sans compter la couleur de l'abdomen.

B. *Abdomen noir, avec l'anus rouge.*

6. G. HOEMORROIDALE F. — Long. 10 à 12 mill. — Oblongus, atrum, sat nitidum, parum convexum, ano rufo ; capite ovato, densissime punctulato, convexiusculo, ad oculos obsolete impresso ; antennis dimidio

corpore multo brevioribus apice evidentius incrassatis, articulo 3° 4° vix quarta parte longiore, articulis 7, 8, 9, 10 fere transversis ; prothorace valde transverso, antice leviter angustato, lateribus et angulis rotundatis, lateribus haud reflexis, densissime punctulato; scutello apice truncato, tenuiter punctato ; elytris punctato-striatis, striis dorsalibus profundis, interstitiis tenuiter densissime punctulatis; subtus tenuissime punctulato; ♂ abdominis segmento ultimo medio sulcato, bilobo, lobis subconicis, apice nigro-pilosis. — Sahara algérien.

Cette espèce rappelle assez l'*Heliotaurus cæruleus* par sa coloration et sa forme plus conxexe; mais la conformation des antennes est bien celle des *Gastrhæma.*

Genre HELIOTAURUS Muls.

A. *Élytres glabres.*

* *Corselet rouge.*

1. H. ruficollis Fab., Sp. Ins., 1, 147 (*Cistela*). — Muls., Opusc. ent., 1856, 47. — Long. 9 à 12 mill. — Oblongus, convexus, glaber, niger, nitidus, prothorace rubro, nitido; capite densissime punctulato, fere opaco, inter oculos leviter foveolato, antice transversim profunde impresso; antennis dimidio corpore vix longioribus, apicem versus haud sensim crassioribus; prothorace transverso, lateribus leviter arcuatis, antice magis rotundatis, angulis posticis obtusis, subtile sat dense punctulato, basi media obsolete foveolato ; scutello triangulari-truncato, medio impresso; elytris punctato-striatis, striis dorsalibus profundis, interstitiis subconvexis sat tenuiter et sat dense punctatis. ♂ abdominis segmento ultimo profunde excavato, excavatione medio carinata, lateribus compressis, productis.

Var. *B.* Prothorace plus minusve nigricante, rarius omnino nigro.

Commun dans toute l'Algérie et l'Espagne.

2. H. plenifrons F. — Long. 11 mill. — *H. ruficolli* affinis, similiter coloratus, paulo minus nitidus, sensim minus convexus, capite convexius-

culo, dense punctato, sed nitidulo, inter oculos haud impresso; antennis apicem versus sensim crassioribus; prothorace transverso, antice angustato, lateribus parum rotundato, angulis omnibus rotundatis, subtilissime parum dense punctato; scutello triangulari-obtuso, vix perspicue punctulato; elytris prothorace vix latioribus subtiliter striatis, striis obsolete punctatis, interstitiis planatis, sat tenuiter dense punctatis. — Bouçada (*G. Allard*).

Bien distinct du *ruficollis* par la tête sans impression entre les yeux, le corselet sans impression au milieu de la base, et les élytres à stries à peine enfoncées, à peine ponctuées, avec les intervalles tout à fait plans.

3. H. PERROUDI Muls., Opusc. ent., 1856, 45. — Long. 9 à 10 mill. — *H. ruficolli* affinis; oblongus sat convexus, nitidus, capite atro, elytris atro-subcyaneis, aut virescentibus, nitidis; prothorace, mandibulis abdomineque; rufis pedibus rufo-testaceis, tarsis obscurioribus; capite densissime punctulato, ad oculos utrinque impresso, medio obsolete oblongo-impresso; antennis apicem versus leviter crassioribus; prothorace transverso, evidentius punctato; elytris punctato striatis, striis dorsalibus profundis, intervallis dense punctatis suturam versus convexiusculis; sterno brunneo aut rufescenti. ♂ abdominis segmento ultimo late excavato, excavatione medio carinulata.

Var. *B*. Abdomine nigricante, ano rufescente, pedibus, anticis exceptis, obscuris. — Alger, très-rare (*Lallemant*).

Ressemble extrêmement au *distinctus*, en diffère par la forme moins étroite, les élytres plus arrondies à l'extrémité, le corselet plus large, un peu moins ponctué, les élytres un peu moins fortement striées et surtout par la forme du segment anal des ♂, qui n'est pas profondément bilobé et dont la carène médiane est plus longue. Quand la coloration est normale, la différence est bien tranchée.

4. H. DISTINCTUS Casteln., Hist. Ins., II, 246 (*Cistela*). — Luc., Expl. Alg., 358 (*Omophlus*). — Muls., Opusc. ent., 1856, 45. — Long. 8 à 11 mill. — Præcedenti valde affinis, fere similiter coloratus sed parum nitidus, pedibus anticis rufo-testaceis, femoribus basi nigricantibus, elytris atro-cyaneis, abdomine nigro, ano rufo; oblongo-elongatus, capite minus fortiter punctato, inter oculos leviter sulcatulo, ad antennarum basim leviter plicato, prothorace densius punctato, antice angustiore, lateribus magis rotundato, medio obsoletissime sulcato; scutello triangulari; tenuiter

dense punctato, haud truncato; elytris apice magis acuminatis, sat fortiter punctato-striatis, interstitiis planioribus, densiùs punctulatis. ♂ abdominis segmento ultimo valde excavato, lateribus minus compressis, valde productis.

Algérie, plus répandu sur la côte marocaine et dans le sud de l'Espagne.

Les femelles sont moins allongées, les élytres étant un peu dilatées en arrière, le corselet est plus large et plus convexe.

** *Corselet concolore.*

5. H. ANGUSTICOLLIS Muls., Opusc. ent. 1856, 49. — Long. 9 à 10 mill. — Subelongatus, parum convexus, glaber, niger, supra nitidus, elytris cyaneo-violaceis, viridi-cyaneis, aut nigris; capite tenuiter punctato, medio foveolato; prothorace antice basique truncato, parum convexo lateribus medio impressis, sat tenuiter punctato; scutello triangulari, apice subrotundato, punctato ; elytris punctato-striatis, striis sæpe subobsoletis, suturam versus profundioribus, interstitiis sat fortiter et dense punctatis, subrugosulis. ♂ unguiculis anterioribus crassis, externo extus inermi; segmento ventrali 6° truncato, bisulcato; ♀ unguiculis anterioribus gracilibus. — Égypte, Tunis.

B. *Élytres hérissées de poils.*

6. H. COERULEUS Fab., Mant. Ins., I, 85, 10 (*Cistela*). —Lucas, Explor. Alg., 357 (*Omophlus*). — Muls., Opusc. ent., 1856, 43. — *Cistela cœrulescens* Ol., Enc. méth., VI, II, 6. — Long. 9 à 12 mill. — Oblongus, niger, nitidus, subtus nigro-pilosus, elytris atro-cyaneis, nitidis ; capite basi densissime inter oculos vix punctulato, antice densius, inter oculos leviter tri-impresso ; antennis sat validis, apicem versus leviter crassioribus, articulo 3° 4° dimidio longiore, reliquis elongatis; prothorace transverso, antice vix angustiore, lateribus arcuatis, marginatis, angulis rotundatis, tenuissime parum dense punctulato; scutello sat tenuiter et sat dense punctulato, elytris sat profunde punctato-striatis, interstitis sub-

convexis, sat grosse et sat dense punctatis, lateribus subrugosulis; subtus dense punctulato; unguiculis flavis. ♂ prothorace angustiore, abdominis segmento ultimo excavato, intus obscure rufescente, et medio carinulato, lateribus exsertis, apice breviter pilosis, mento cornuto.

Toute l'Algérie et presque toutes les côtes de la Méditerranée.

Quelquefois le corselet présente à la base de chaque côté une impression oblique, comme chez l'*H. Reichii* Muls.

7. H. LONGIPILUS F. — Long. 9 mill. — Ater, nitidus, prothorace nitidiore, subelongatus, elytris longe pilosis, subcyanescentibus; capite sat dense punctulato, medio oblonge impresso; antennis corpore vix tertia parte brevioribus, apicem versus crassioribus, articulo 3° 4° paulo longiore, prothorace convexo, lateribus postice parallelis, antice rotundatis, angulis anticis valde deflexis, obtusis, posticis subrectis, tenuiter punctulato, medio obsolete sulcatulo, utrinque ante basim transversim impresso; elytris sat fortiter punctato-striatis, striis suturam versus profundioribus, interstitiis sat fortiter punctato-rugosis; abdomine punctato; unguiculis flavis. ♂ abdominis segmento ultimo excavato, lateribus compressis, angulatis, pilosis. — Géryville (*Lejeune*).

Cette espèce se rapproche du *distinctus* et de l'*angusticollis*, mais le corselet est plus petit, plus étroit, bien moins arrondi latéralement, et la longue villosité du corps la caractérise d'une manière tranchée.

8. H. SCABRIUSCULUS F. — Long. 8 mill. — Elongatus, parum convexus, niger, nitidus, longe nigro-pilosus; capite elongato, sat tenuiter et sat parce punctato, prope oculos obsolete impresso, labro dense punctulato; antennis dimidio corpore brevioribus, apicem versus crassioribus, articulo 3° 4° paulo longiore, reliquis oblongis; prothorace parum transverso, antice leviter angustato, lateribus parum arcuatis, angulis obtuse rotundatis, medio tenuiter parce punctato, lateribus sat grosse densius punctato, utrinque ante basin oblique impresso; scutello truncato, punctulato; elytris elongatis, apice attenuatis, dense rugosulo-punctatis, striis punctatis, ad basin et ad suturam tantum impressis, ad latera seriebus punctorum designatis; subtus nitidior, sterno ruguloso, abdomine fere lœvi ♂. — Bouçada.

Ressemble beaucoup au *longipilus* et pourrait être pris au premier abord pour la ♀ de cette espèce; mais la tête est moins allongée, ne présente pas de fossette médiane entre les yeux, les antennes sont beaucoup plus courtes, le corselet est plus fortement ponctué sur les côtés,

moins arrondi latéralement en avant, ses angles postérieurs sont presque arrondis, les élytres sont plus finement et plus densément ponctuées, plus rugueuses, les stries sont à peine marquées, sauf à la base, l'écusson est plus court, plus carré, enfin l'abdomen est beaucoup plus finement ponctué.

Fam. **Cantharidæ.**

ŒNAS SERICEUS Ol., Ent., III, 46, 18, pl. 1, fig. 8 (*Cantharis*). — On regarde généralement cet insecte comme une variété de l'*Œ. afer* à corselet noir. Mais en examinant un certain nombre d'individus, il me semble difficile d'admettre cette opinion. Il se peut certainement qu'il y ait des individus de l'*Œ. afer* unicolores, mais je remarque chez plusieurs *Æ. sericeus*, de Tanger, que les antennes des ♂ sont plus cylindriques, moins comprimées et bien moins acuminées, que les antennes des ♀ sont plus longues, que le corselet est moins court, plus tronqué à la base, plus rugueusement ponctué.

1. LYDUS RUBRIVENTRIS F., Ann. Soc. ent. Fr., 1860, 339 (*Cantharis*). — Long. 7 à 12 mill. — *Atro-cyanea, parum nitida, parce fulvo-pubescens, abdomine rubro, antennis brevibus, dense fortiter punctata, elytris brevibus, tenuiter dense rugosulis, scutello semi-circulari punctato.*

Oblong, convexe, d'un bleu très-foncé, très-peu brillant, presque noirâtre, avec le dessous et les pattes plus brillantes et l'abdomen d'un rouge testacé, finement pubescent. Tête et corselet fortement ponctués, parfois rugueux. Tête convexe. Antennes courtes, ne dépassant pas la base du corselet, d'un brun noir ainsi que les palpes. Corselet court, plus étroit que les élytres, assez fortement rétréci en avant. Écusson court, en demi-cercle, très-ponctué. Élytres à épaules bien marquées mais arrondies, s'élargissant vers l'extrémité qui est arrondie, densément et finement rugueux ; une petite impression allongée au-dessous des épaules. — Lalla-Maghrnia (*Cotty*).

Cette espèce a la forme du *Cabalia segetum*, mais la coloration est très-différente, le corselet est moins large et surtout plus rétréci en avant ; la pectination des crochets est du reste à peine distincte dans les deux insectes.

2. L. VIRIDISSIMUS Lucas, Explor. Alg., 393 (*Cantharis*). — Long. 9 à 13 mill. — Oblongus, parum convexus, metallico-viridis, nitidus, capite prothoraceque sat nitidis, elytris subopacis, subtus nitidior, griseo-pubescens, capite prothoraceque grosse parum dense punctatis, interstitiis tenuiter dense reticulatis, palpis antennisque nigris, his basin prothoracis vix superantibus, prothorace transverso, capite haud latiore, antice abrupte angustato, scutello semicirculari, ruguloso, elytris prothorace multo latioribus, postice ampliatis, rotundatis, tenuiter dense rugosulis, pedibus mediocribus, compressis, tarsorum unguiculis evidentius pectinatis. — Algérie, Bone, Oran, Constantine.

Var. *B*. Cyaneus, sterno pedibusque virescentibus.

Cet insecte ressemble extrêmement au *Cabalia segetum*, avec lequel il est facile à confondre; la forme du corselet qui est bien moins large et la pectination bien plus forte des tarses suffisent pour les distinguer.

3. L. JANTHINA F., Ann. Soc. ent. Fr., 1860, 339 (*Cantharis*). — Long. 7 à 12 mill. — *Cyaneo-violacea, parum nitida, antennis, palpis pedibusque nigris, unguibus rufis, scutello virescente, capite dense punctato, prothorace minus dense punctata, linea media sublævi, scutello triangulari, apice truncato, parce punctato, elytris dense tenuiter punctato-rugosulis, ♂ abdomine brevioribus.*

Oblongue, assez convexe, de consistance très-molle, d'un bleu violacé foncé, presque mat, antennes, palpes et pattes noires, crochets roux, écusson parfois verdâtre. Tête et corselet plus brillants que le reste du corps, rugueusement ponctués, ce dernier oblong, rétréci en avant. Antennes filiformes, atteignant presque le milieu du corps. Écusson tantôt triangulaire, tantôt presque en demi-cercle, rugueux, quelquefois avec une impression. Élytres plus larges que le corselet, pas plus longues que l'abdomen chez les ♂, beaucoup plus courtes et élargies en arrière chez les ♀, ne recouvrant que des moignons d'ailes, densément et très-finement rugueuses. Dessous finement pubescent. Pattes un peu verdâtres, assez grandes. — Oran (*Lejeune*).

Facile à distinguer de l'espèce précédente par la coloration et la brièveté des élytres.

Fam. Œdemeridæ.

Amoncodes flaviceps F. — Long. 9 1/2 mill. — *Flavo-rufescens, subopaca, tenuiter dense sericeo-pubescens, pectore nigro, antennis obscure rufescentibus, prothorace lateribus antice angulato, postice transversim impresso, scutello nigro, elytris apice separatim obtuse rotundatis, utrinque tenuiter tricostatis, costa externa integra.*

Forme de l'*A. ustulata*; entièrement d'un jaune roux presque mat, recouvert d'une pubescence soyeuse de même couleur, serrée, très-courte; méso- et métasternum noirs, les antennes d'un roussâtre obscur. Corselet un peu angulé latéralement vers les 3/4 antérieurs, se rétrécissant peu à peu vers la base, avant le bord postérieur, une impression transversale, se terminant de chaque côté par un sillon qui se dirige un peu obliquement en avant. Écusson noir, tronqué, presque carré. Élytres presque parallèles, obtusément arrondies et séparément, à l'extrémité, ayant chacune 3 fines côtes, les 2 internes effacées bien avant l'extremité, l'externe plus saillante, entière.

Chitona metallescens F. — Long. 7 mill. — *Convexa, viridi-ænea, dense fulvo-pubescens, subtus et ad latera ænescens, dense cinereo-sericans, tibiis anticis obscure fulvescentibus; dense tenuiter punctato-rugulosa, prothorace postice angustato, antice biimpresso, elytris fere transversim rugosulis, utrinque tenuiter bicostulatis.*

Oblongue, assez convexe, d'un vert bronzé, couverte en dessous d'une pubescence serrée d'un roux ocreux, et en dessous d'une pubescence soyeuse d'un cendré un peu argenté qui remonte sur les côtés du corselet et de la base des élytres; bouche et antennes d'un brun noirâtre; tibias antérieurs roussâtres. Tête assez courte, finement ponctuée, un peu déprimée entre les antennes. Corselet oblong, légèrement rétréci à la base, ayant en avant sur le disque 2 impressions; densément rugueux. Élytres couvertes de fines rugosités presque transversales, ayant chacune deux côtes très-fines. — Tanger.

Ressemble à la *viridana*, mais le corselet est plus étroit, moins fortement rugueux, les élytres plus arrondies à l'extrémité, ridées transversalement.

Fam. **Curculionidæ.**

1. Sciaphilus giganteus F., Ann. Soc. ent. Fr., 1860, Bull., xxxi. — Long. 6 à 7 1/2 mill. — *Oblongus, fuscus, sat dense cinereo-pubescens, antennis pedibusque rufo-piceis, illis clava basi nigricante, rostro medio impresso, prothorace transversim subimpresso, punctis grossis sparsuto, elytris lateribus compressis; griseo tessellatis, punctis grossis substriatis, interstitiis alternatim convexioribus; abdomine subtus fortiter impresso; femoribus anticis dente obtuso armatis.*

Oblong, très-convexe, d'un brun foncé avec des teintes roussâtres sur les côtés des élytres et sur la suture, à pubescence cendrée assez longue, médiocrement serrée; pattes et antennes d'un roussâtre obscur, base de la massue et fémurs noirâtres, base de l'abdomen d'un testacé brillant. Tête et rostre à ponctuation extrêmement serrée, fine, parsemée de plus gros points, rostre ayant au milieu une impression allongée. Antennes assez épaisses, assez courtes, ne dépassant pas la base du corselet. Corselet presque aussi long que large, un peu dilaté latéralement au milieu, à ponctuation finement rugueuse, très-serrée, parsemée de plus gros points, ayant en avant, de chaque côté, une faible impression transversale et au milieu un faible sillon longitudinal ne dépassant guère le milieu. Élytres oblongues-ovalaires, pas plus larges à la base que le corselet, mais s'élargissant obliquement aux épaules, très-déclives et un peu comprimées à l'extrémité qui est obtuse, à stries assez profondes, fortement ponctuées sur les côtés, mais faiblement vers la suture, intervalles convexes, alternativement plus relevés, surtout à la base, couverts d'une rugosité excessivement fine et serrée. Pattes assez robustes, fémurs armés en dessous d'une forte dent. — Oran, Lalla-Maghrnia.

2. S. alternans F. — Long. 8 mill. — *Elongatus, subcylindricus, fuscus, subnitidus, cinereo-pubescens, elytrorum vittis duabus posticis, obsoletis tarsorumque articulo ultimo rufescentibus; capite dense tenuiter punctato, rostro leviter canaliculato, antennis obscuris medium corporis attingentibus; prothorace oblongo, medio obsolete canaliculato, densissime punctulato, punctis majoribus sparsuto, elytris grosse substriato-punctatis, interstitiis alternatim elevatis.*

Allongé, épais, très-convexe, d'un brun noirâtre assez brillant, à

pubescence cendrée assez longue, médiocrement serrée ; dernier article des tarses et trois bandes très-vagues à l'extrémité des élytres, une suturale, une discoïdale et une marginale roussâtres. Tête densément et finement ponctuée avec un sillon au sommet, quelques gros points entre les yeux et un canal assez large, mais peu profond, sur le rostre ; épistome en croissant, lisse. Antennes grêles, aussi longues que la moitié du corps, d'un brun roussâtre, à pubescence cendrée, extrémité de la massue roussâtre, les 2 premiers articles du funicule égaux, allongés, le 2e plus de deux fois aussi long que le 3e, les suivants courts. Corselet oblong, convexe, légèrement arrondi sur les côtés, également rétréci en avant et en arrière, à ponctuation extrêmement fine et serrée, parsemée de gros points écartés; au milieu un faible canal s'effaçant aux deux extrémités. Élytres un peu plus larges que le corselet, très-convexes, très-déclives en arrière, à lignes de gros points, formant presque des stries, les intervalles garnis de quelques poils hispides, très-finement ridulés, alternativement relevés, extrémité obtuse. Pattes assez grandes, fémurs armés en dessous d'une assez forte dent. Deuxième segment de l'abdomen offrant un faible pli arqué ♂. — Tanger.

Plus grand encore que le *giganteus*, en diffère par la forme plus étroite, les antennes beaucoup plus longues et beaucoup plus grêles, et le corselet avec une impression longitudinale, sans impressions obliques latérales.

3. S. FASCIOLATUS F. — Long. 6 à 7 mill. — *Ovatus, crassus, convexus, fuscus, cinereo-pubescens, elytris vage rufescenti trivittatis, vitta media suturali antice abbreviatis, intervallis griseo-tessellatis, capite inter oculos foveato, rostro medio impresso, prothorace transverso, lateribus valde rotundato, elytris ovatis, convexis, leviter punctato-striatis, interstitiis vix convexiusculis, parce nigro-setosis.*

Ovalaire, épais, convexe, d'un brun noir, couvert d'une pubescence cendrée sur la tête et le corselet, élytre à 3 bandes rousses, les 2 latérales larges, entières, la médiane suturale, n'atteignant pas tout à fait la base, le reste des élytres parsemées de taches rousses et cendrées pubescentes assez régulières; dessous du corps, antennes et pattes d'un brun roussâtre, à fine pubescence cendrée. Tête très-finement ponctuée, parsemée de quelques points plus gros ; une fossette entre les yeux ; rostre déprimé longitudinalement au milieu, largement échancré à l'extrémité; yeux assez saillants. Antennes médiocrement fortes, assez longues ; scape beaucoup plus court que le reste de l'antenne. Corselet transversal, fortement arrondi sur les côtés, à ponctuation extrêmement fine, très-serrée,

rugueuse, parsemée de points plus gros. Élytres brièvement ovales, convexes, à stries ponctuées, peu profondes ; intervalles larges, presque plans, à ponctuation presque indistincte, suture un peu relevée. Fémurs antérieurs armés en dessous d'une épine. ♂ 1er segment de l'abdomen faiblement sillonné au milieu, le dernier obtusément caréné. — Tanger.

Ces trois *Sciaphilus* s'éloignent un peu du type du genre par les yeux plus saillants ; le dernier rappelle un peu la forme des *Cyclonus*, mais je ne trouve pas de caractères assez tranchés pour motiver une coupe générique.

1. TANYMECUS METALLINUS F. — Long. 6 à 8 mill. — *Elongatus, convexus, fuscus, squamulis dense obsitus, et griseo-villosulus, vitta lata laterali ab oculis usque ad elytrorum apicem dense grisea, elytrorum prothoraceque dorso viridi-subaureo, rostro medio valde sulcato, prothorace lateribus medio dilatato, sat grosse dense punctato, elytris substriato-punctatis, interstitiis obsolete asperulis, apice obtusis.*

Allongé, convexe, d'un brun noir brillant, couvert d'une villosité grise assez serrée et d'écailles clair-semées d'un verdâtre un peu doré, pâle, sur les élytres, le corselet et le sommet de la tête, mais grises et serrées sur les côtés, où elles forment une large bande latérale depuis les yeux jusqu'à l'extrémité des élytres ; tout le dessous du corps et les pattes recouvertes d'écailles semblables d'un cendré un peu verdâtre. Tête densément et assez finement ponctuée ; rostre assez fortement sillonné. Antennes noires, à villosité grise clair semée. Corselet densément et fortement ponctué, élargi latéralement au milieu en angle obtusément arrondi, un peu élevé sur la ligne médiane. Élytres presque parallèles, se rétrécissant en arrière vers les 2/3 de la longueur, obtuses à l'extrémité, à lignes de points formant de légères stries, les intervalles couverts de fines aspérités indistinctes. — Tanger.

Quand l'insecte est très-frais, il présente la coloration ci-dessus indiquée ; mais d'habitude les écailles dorées s'effacent très-facilement et la pubescence gris-cendrée domine. Sa forme rappelle, en beaucoup plus petit, celle du *T. palliatus*.

2. T. NUBECULOSUS F. — Long. 10 mill. — *Oblongo-elongatus, supra planatus, fuscus, squamulis dense vestitus, inde griseus, supra luteo vage maculosus, dense griseo et luteo-pilosulus, rostro parallelo, linea media angusta elevata, antennis sat validis, griseo-villosulis, prothorace late-*

ribus medio ampliato, basi linea media obsolete elevata, elytris ad humeros obliquis, postice attenuatis, striatis, interstitiis planis, abdomine planato.

Oblong-allongé, assez épais, mais déprimé en dessus et en dessous, d'un brun noir, recouvert de petites squamules très-serrées, grises, mélangées en dessus d'écailles d'un roux brunâtre formant des taches mal limitées, nombreuses sur les élytres, couvert en outre de petits poils presque couchés, assez raides, gris ou roussâtres, très-serrés sur la tête et le corselet. Rostre large, parallèle, ayant en avant une troncature oblique recouverte d'écailles métalliques; au milieu une petite carène très-fine, dénudée. Antennes assez courtes, assez robustes, d'un brun noir, à villosité grise. Corselet aussi long que large, assez fortement dilaté sur le milieu des côtés, ayant au milieu de la base une petite ligne élevée peu distincte. Élytres coupées obliquement aux épaules, rétrécies à l'extrémitié, à stries fines mais bien nettement marquées, intervalles plans. Pattes assez courtes et assez robustes. — Biskra.

Se rapproche du suivant, mais plus grand, plus large proportionnellement, plus déprimé en dessus.

3. T. SUBMACULATUS Chevr., Rev. zool., 1860, 131. — Long. 6 1/3 mill. — Alatus, elongatus, minute punctatus, cretaceo-obscuroque varius; rostro fere latitudine capitis (utroque æquali), antice barbato, carinula media; thorace in lateribus anticis rotunde ampliato, lineis tribus brunneis, duabus basi adnexis, media subintegra antice arcuatim ampliata, scutello albido parvo; elytris debiliter nebulosis, cretaceo-maculatis, striato-punctatis, ad apicem conjunctim rotundatis; antennis oculisque nigris. — Alger.

Ce *Tanymecus* ne me paraît pas différer du *siculus* Tournier.

4. T. BREVIS Chevr., Rev. zool., 1860, 131. — Long. 8 1/2 mill. — Alatus, latus, planiusculus, griseo-tomentosus; rostro-subconico, plano, antice medio breviter costato, punctulato; thorace confertim punctato, denudato, lateribus rotundatis, cinereis, medio subcarinato, antice arcte constricto posticeque recto; elytris ad apicem pone suturam angulose productis, striato-punctatis. — Alger.

Procas Lethierryi Chevr. — Je crois qu'il faut rapporter à cette espèce (Rev. zool., 1860, 77) le *P. rugicollis* décrit par notre collègue et ami M. Perris dans nos Annales, année 1864, p. 111.

Genre HOLCORHINUS.

Ce genre ne renferme encore qu'un petit nombre d'espèces propres à l'Algérie, à corps oblong ou ovalaire ; cependant je ne puis rapporter qu'à lui trois espèces nouvelles qui sont globuleuses comme de gros *Omias* ou des *Cneorhinus.*

Les *Holcorhinus* se composeraient donc des espèces suivantes :

A. *Élytres oblongues ou ovalaires.*

* *Élytres à bande blanche latérale.*

1. H. QUERULUS Boh., in Sch., Curcul., II, 520. — *Nastus albomarginatus* Lucas, Expl. Alg. 435, pl. 31, fig. 1. — Long. 7 mill. — Ovato-oblongus, fuscus, squamulis griseo-umbrinis tectus, antennis rufo-piceis, elytris dorso squamulis cinereis submetallicis obsitis, vitta laterali lata albido-squamosa, capite subtiliter rugoso-punctato, fronte media leviter impressa, rostro basi arcuatim strigato, plano, nigro, subtiliter rugoso punctato, antennis rufo-piceis, griseo-pubescentibus, prothorace oblongo, lateribus modice rotundato, minus convexo, crebre rugoso-punctato, basi obsolete canaliculato, squamulis cupreo-micantibus adsperso, elytris oblongis, apicem versus angustatis, apice ipso conjunctim acuminatis, valde convexis, lateribus compressis, regulariter parum profunde punctato-striatis, interstitiis setulis parvis albidis, reclinatis, obsitis, pedibus nigro-piceis, griseo-pubescentibus. — Alger (*Lallemant*).

Cette espèce varie extrêmement sous le rapport de sa coloration ; ainsi l'individu qui a servi de type à la description de notre collègue et ami, M. Lucas, a le dessus du corps d'un brun noir mat avec les élytres offrant une large bordure latérale d'un blanc un peu roussâtre, formant un crochet au milieu interne et au-dessous une autre bordure marginale, également mélangée de blanc-roussâtre et de brun-noir ; les côtés du corselet et de la tête sont saupoudrés d'écailles d'un blanc roussâtre, ce que l'on remarque aussi sur le dessous du corps et sur les pattes. Cet individu me paraît, du reste, effacé sur la partie dorsale.

2. H. SERIE-HISPIDUS Boh. in Sch., Curc., II, 519. — *Nastus albopunctatus* Lucas, Explor. Alg., 435. — Long. 8 mill. — Oblongo-ovatus, niger, squamulis griseo-umbrinis tectus, antennis rufo-piceis, elytris, lateribus maculaque parva discoidali albido-squamosis, capite convexo, sat crebre rugoso-punctato, parce cinereo-piloso, rostro crasso, basi transversim strigato, nigro, tricarinato, crebre rugoso-punctato; prothorace transverso, lateribus, valde rotundato, dense punctulato, basi obsolete canaliculato; elytris oblongo-ovatis, apicem versus attenuatis, valde convexis, præsertim posterius, regulariter parum profunde punctato-striatis, interstitiis subconvexis, setulis parvis, albidis, reclinatis, seriatim adspersis; pedibus nigro-piceis, griseo-pubescentibus. — Algérie.

** *Élytres sans bande blanche latérale.*

3. H. PILOSULUS Chevr., Rev. zool., 1860, 451. — Long. 7 mill. — Coriaceus, pallide brunneus, infra et supra squamulis aureis passim indutus; antennis pedibusque ferrugineis, tibiis curvatis, capite antice transverse sulcato, sulco arcuato, rostro medio anguste costulato, costula antice furcata et intus sulcata; prothorace oblongo, lateribus rotundato, medio tenuiter canaliculato, lineis tribus viridi-aureis; elytris ovatis, subglobosis, striis impressis obsolete punctulatis, interstitiis apicem versus albo-setosis. — Alger.

Cet insecte est de la grandeur du *Cneorhinus exaratus* et lui ressemble beaucoup. D'après la forme des élytres, il ferait le passage à la division suivante.

B. *Élytres globuleuses.*

4. H. METALLESCENS Lucas, Explor. Alg., 434. — Long. 4 1/2 mill — *Breviter ovatus, elytris globosis, fusco-æneus, nitidus, pilis cinereis adpressis maculatus et fasciatus, antennis piceis, clava obscuriore, capite dense punctulato, rostro ruguloso, medio obsolete carinulato, basi profunde transversim sulcato, prothorace lateribus valde rotundato, elytris punctato-lineatis, interstitiis planatis, sublilissime rugulosis.*

Ovalaire, élytres globuleuses, d'un bronzé foncé assez brillant, avec des poils d'un gris cendré assez longs, couchés, formant de nombreuses

fascies sur les élytres et des bandes vagues sur le corselet; antennes roussâtres avec la massue obscure. Tête finement et densément ponctuée, presque lisse à la base, ayant entre les yeux un sillon arqué, profond, plus enfoncé au milieu; rostre rugueusement ponctué, lisse à l'extrémité, ayant au milieu une ligne élevée peu marquée. Corselet court, convexe, assez fortement arrondi sur les côtés, plus rétréci en avant, couvert d'une ponctuation rugueuse serrée, plus forte latéralement. Élytres grandes, globuleuses, à lignes de gros points peu serrés, formant des stries légères; intervalles plans, couverts d'une rugosité excessivement fine, peu distincte. — Constantine (*Hénon*).

5. H. cyrtus F. — Long. 4 1/2 mill. — *Brevissime ovatus, elytris globosis, fusco-brunneus, pube lutea variegatus, antennis pedibusque obscure rufescentibus, cinereo-pubescentibus; capite dense tenuiter ruguloso, inter oculos linea arcuata impresso, rostro medio tenuiter carinulato, prothorace brevi, lateribus rotundato, dense rugoso-punctato, elytris striato punctatis, interstitiis tenuissime rugosulis, fere planatis.*

Ressemble au *metallescens*, mais plus petit, plus globuleux, à élytres plus courtes. D'un brun un peu roussâtre, à pubescence roussâtre formant des bandes vagues, longitudinales sur le corselet, transversales sur les élytres. Tête à ponctuation serrée, fine, rugueuse; une ligne arquée entre les yeux, une fine carène au milieu du rostre, presque indistincte chez la ♀. Corselet court, fortement arrondi sur les côtés, couvert d'une fine ponctuation rugueuse, serrée. Élytres globuleuses, à stries peu profondes formées de gros points peu serrés; intervalles très-faiblement convexes, couverts de rugosités excessivement fines et serrées. — Algérie.

6. H. costulatus F. — Long. 4 mill. — *Subglobosus, subplumbeus, sat nitidus, cinereo-pubescens, tibiis, tarsis antennisque rufescentibus, his clava obscura, capite inter et ante oculos striato, punctulato, prothorace tenuiter densissime punctulato, elytris globosis, obsolete costulatis, interstitiis haud striatis.*

Presque globuleux, d'un brun foncé un peu plombé, assez brillant, à pubescence cendrée un peu squamiforme. Tête et rostre densément ponctués, extrémité du rostre rugueuse. Corselet beaucoup plus étroit que les élytres, de moitié plus large que long, arrondi sur les côtés, plus rétréci en avant, assez finement mais très-densément ponctué. Élytres globuleuses, très-finement ruguleuses, ayant de petites côtes arrondies très-peu

saillantes, les intervalles assez larges, sans stries, les deux premiers offrant une ligne ponctuée peu distincte, se perdant avant l'extrémité. — Algérie.

7. H. VELUTINUS Fairm., Ann. Soc. Ent. Fr., 1860, Bullet., XXXI. — Long. 5 mill. — *Globosus, rufo-brunneus, subopacus, dense cinereo-villosus, antennis pedibusque obscure rufescentibus, capite dense punctato, rostro linea media lævi, nigra, prothorace brevi, lateribus arcuato, dense fortiter punctato, linea media subelevata, elytris globosis, punctato-lineatis, interstitiis planis, tenuissime asperatis.*

Globuleux, d'un brun un peu roussâtre, presque mat, couvert d'une villosité cendrée serrée, couchée; antennes et pattes d'un roussâtre obscur, également pubescentes. Tête densément ponctuée, rostre rugueusement ponctué, ayant au milieu une ligne lisse et à l'extrémité une impression dénudée. Antennes plus courtes et plus épaisses, les articles du funicule un peu transversaux. Corselet court, très-convexe, fortement arrondi sur les côtés, rugueusement et densément ponctué, la ligne médiane un peu élevée. Élytres grandes, très-globuleuses, à lignes de points peu serrés, formant des stries assez légères; intervalles plans, couverts de rugosités excessivement fines. — Oran.

Cet insecte diffère des *Holcorhinus* globuleux par le manque de sillon transversal entre les yeux, le rostre un peu plus court, les antennes plus courtes, plus robustes, et les ptéryges du rostre moins divariqués; mais ces différences ne me paraissent pas suffisantes pour conserver le genre *Cyclomaurus* que j'avais, à tort, rapproché des *Cneorhinus*.

CLEONUS LEJEUNII F. — Long. 20 à 25 mill. — *Oblongus, antice attenuatus, valde convexus, nigro-fuscus, nitidus, impressionibus pube brevi albida dense vestitis, capite tenuiter punctato, rostro valde tricarinato, prothorace oblongo, tuberculis depressis dense obsito, medio canaliculato, canaliculo medio anguste carinato, elytris seriatim tuberculatis, tuberculis depressis, dense positis, seriebus basi apiceque late, disco irregulariter interruptis, subtus griseo villosulus, abdomine lævi.*

Oblong, un peu allongé, très-épais, très-convexe, d'un brun noir assez brillant avec les parties déprimées ou sillonnées revêtues d'une pubescence d'un blanc grisâtre serrée. Tête finement et densément ponctuée; rostre ayant trois carènes très-saillantes, une médiane et une le long de chaque côté, la médiane légèrement sillonnée à la base et à l'extrémité. Antennes assez courtes et assez grêles, noires, avec la massue étroite,

aiguë, revêtue d'une pubescence d'un gris soyeux. Corselet oblong, rétréci tout à fait en avant, couvert de tubercules très-aplatis, assez serrés ; au milieu une impression longitudinale ayant une carène médiane, étroite, lisse ; sur les côtés, une ligne étroite, fortement arquée, enfoncée ; entre cette dernière et la médiane, une bande déprimée moins nettement marquée. Élytres un peu plus larges que le corselet, légèrement élargies au milieu, arrondies à l'extrémité, à tubercules plats, plus gros que ceux du corselet, formant des séries, fortement interrompues, sauf la suturale, à la base et à l'extrémité et irrégulièrement sur le disque. Dessous couvert d'une villosité d'un gris cendré ; abdomen lisse. — Géryville (*Lejeune*).

Ce magnifique *Cleonus* doit être rangé à côté du *morbillosus ;* le rostre est sillonné de la même façon, mais la sculpture des élytres est très-différente et remarquable par l'aplatissement des tubercules.

Amaurorhinus narbonnensis Brisout. — Ce rare insecte a été pris aux environs d'Alger par M. Lallemant.

Chærorhinus squalidus Fairm. — Il faut rapporter à cette espèce le *brevirostris* Chev.

Fam. **Cerambycidæ.**

Genre OPISOGNATUS Thomson, Essai d'une classif. Céramb., 330.

Ce genre diffère des *Prionus* par la tête formant une sorte de col derrière les yeux, par les yeux plus développés, le prosternum plus saillant, et surtout par les mandibules renversées en dessous, ce qui rend la tête arquée, vue de profil.

O. forficatus Fab., Ent. Syst., supp., 141, 15 (*Prionus*). — *O. Favieri* Blanchard, Mém. de l'Institut, 1842, p. 23. — Long. 48 à 55 mill. — Oblongus, subparallelus, convexus, castaneus, nitidus, capite basi convexo, dense punctulato et medio tenuiter sulcato, inter oculos rugose punctato, sulcato, mandibulis nigricantibus, lævibus, prothorace lateribus acute bispinoso, angulis posticis acutiusculis, brevibus, disco inæquali, tenuiter parum dense punctulato, impressionibus pube tenui fulvescente parce vestitis, scutello semirotundato, punctato, elytris apice rotundatis, angulo suturali recto, tenuiter punctatis, utrinque obsolete tenuiter tri-

costulatis; palpis tarsisque pallidioribus, his subtus sulcatis, metathorace dense breviter fulvo pilosis. ♂ capite magno, mandibulis longioribus, antennis, validis, dimidio corpore longioribus, articulis angulatis, compressis, tarsis anticis latioribus; ♀ magis obesa, capite mandibulisque minoribus, antennis gracilibus, corpore dimidio brevioribus, elytris longioribus, sed abdominis apicem haud tegentibus. — Tanger.

Ce beau Prionien vit dans l'intérieur des Palmiers nains (*Chamærops humilis*); les femelles sont beaucoup plus rares que les mâles et ne sortent guère de la souche de ces arbustes. Il est assez remarquable qu'on n'ait encore signalé cet insecte ni en Algérie ni en Andalousie.

POLYARTHRON BARBARUM Lucas, Ann. Soc. ent. Fr., 1858, Bullet., CLXXIX (♀). — Long. 22 à 29 mill. — *Oblongum, crassum, supra parum convexum, pallidum, mandibularum apice nigro; capite inter oculos impresso, medio sulcatulo, oculis magnis, globosis.* ♂ *antennis dimidio corpore brevioribus, articulo* 1° *crasso, obconico,* 2° *lato, brevi, reliquis numerosis, adpressis, bipectinatis, prothorace capite parum latiore, lateribus medio unidentato, elytris postice dehiscentibus, apice spinosis, utrinque quadricostatis;* ♀ *fusca, mandibulis brevibus, antennis filiformibus, prothorace utrinque fortiter unituberculato, elytris abdomine brevioribus, subcostatis, postice acuminatis, abdomine lævigato, fusco-nitido.*

Oblong, épais, faiblement convexe en dessus, entièrement d'un jaune roussâtre très-pâle (sans doute immature), presque mat, avec l'extrémité des mandibules noire. Tête un peu creusée entre les yeux qui sont très-gros, globuleux. ♂ antennes beaucoup plus courtes que la moitié du corps, 1er article épais, obconique, un peu arrondi en dehors ; 2e très-court, cupuliforme, les suivants très-courts, très-nombreux, très-serrés, émettant chacun deux longs rameaux qui forment une double pectination. Corselet plus étroit que les élytres, assez convexe , un peu inégal, presque lisse, ayant au milieu de chaque côté une petite dent aiguë; angles antérieurs un peu pointus, les postérieurs obtus. Écusson presque en demi-cercle. Élytres rétrécies, déhiscentes à l'extrémité qui est presque tronquée obliquement et épineuse; sur chacune quatre côtes, les deux internes saillantes, ainsi que la suture. Poitrine couverte d'une villosité concolore. ♀ brune ; tête petite, irrégulièrement ponctuée ; mandibules courtes, antennes filiformes, à articles allongés et lisses; corselet non rebordé latéralement, ayant au milieu de chaque côté un fort tubercule ; élytres étroites, courtes, beaucoup plus courtes que l'abdomen, ce dernier d'un brun brillant.

Le mâle n'a été trouvé qu'une seule fois à Tougourt, sur un Palmier, par notre collègue M. Hénon, qui a bien voulu en enrichir ma collection. La femelle a été décrite seule jusqu'à présent.

Diffère du *P. pectinicorne*, du Sénégal, par les antennes du ♂ qui sont bien plus courtes, n'atteignant pas la moitié du corps, tandis que chez l'espèce sénégalienne elles atteignent presque les deux tiers; par les yeux plus écartés; par le 2ᵉ article des antennes beaucoup plus court, surtout en dehors; par les élytres couvertes de fines aspérités, à 3ᵉ côte tout à fait obsolète, la 4ᵉ moins marquée et la suture un peu plus déhiscente à l'extrémité. La ♀ diffère de celle du *pectinicorne* en ce que les antennes sont composées d'articles allongés et unis au lieu d'être courts et dentés, en ce que le corselet n'est pas rebordé latéralement et en ce que les élytres à côtes moins saillantes sont plus étroites et presque acuminées à l'extrémité.

CONIZONIA ALLARDI F. — Long. 14 mill. — *Oblonga fusco-nigra, supra pube brevi brunnea dense vestita, capite media denudato, griseo pubescente, prothorace lateribus vix rotundato, vitta lata media albida, spatio medio denudato nigro, et utrinque vitta laterali anguste albida, scutello suturaque cinereis, elytris vitta lata discoidali albida, subtus cinerea, pedibus obscurioribus.*

Oblong, subparallèle, d'un brun noir brillant, recouvert d'une pubescence serrée brune avec une large bande discoïdale sur chaque élytre, une étroite bande suturale, comprenant l'écusson, blanchâtre, sur le corselet une large bande médiane et deux bandes latérales de même couleur, au milieu une étroite ligne noire dénudée; devant de la tête blanchâtre; dessous du corps, pattes et antennes revêtus d'une pubescence soyeuse cendrée. Tête aussi large que le corselet, finement ponctuée, plus fortement en avant, avec l'épistome lisse; yeux séparés à peu près complétement en deux parties. Antennes atteignant les deux tiers du corps, assez épaisses, presque cylindriques, 1ᵉʳ article robuste, aussi long que les 2ᵉ et 3ᵉ réunis. Corselet transversal, faiblement arrondi sur les côtés, paraissant densément et finement ponctué. Élytres oblongues, plus larges à la base que le corselet, s'atténuant légèrement jusqu'à l'extrémité qui est obliquement tronquée en dedans avec les angles arrondis; épaules bien marquées; sur chacune trois côtes légèrement indiquées sous la pubescence. Pattes assez courtes. — Lambessa (*G. Allard*).

Cette jolie espèce a tout à fait le faciès d'un *Dorcadion lineola* allongé.

Je suis heureux de la dédier à notre collègue M. G. Allard, auquel l'Algérie est et sera redevable de découvertes entomologiques fort intéressantes.

1. VESPERUS CONICICOLLIS.—Long. 13 mill. — ♂. *Pallide lutescens, oculis nigris, prominentibus, capite antice medio sulcato, antennis corpore paulo longioribus, prothorace capite, cum oculis, angustiore, antice constricto et transversim impresso, elytris basi prothorace duplo latioribus, post humeros vix antennatis, apice rotundatis, tenuiter et sparsim punctulatis, abdomine paulo obscuriore.*

Entièrement d'un jaunâtre sale très-pâle avec les yeux noirs et l'abdomen un peu obscur. Tête convexe, avec les yeux très-saillants; un sillon entre les yeux, une impression transversale entre les saillies antennaires; extrémité des mandibules noire. Antennes un peu plus longues que le corps, insérées sur des tubercules coniques très-saillants. Corselet plus étroit que la tête, avec les yeux assez fortement rétréci en avant; une impression transversale près du bord antérieur; au milieu, un très-faible sillon qui disparaît en arrière. Écusson un peu concave. Élytres deux fois aussi larges à la base que le corselet, atténuées après les épaules, puis très-faiblement élargies en arrière et arrondies ensemble à l'extrémité; couvertes de points médiocrement gros et médiocrement serrés, et ayant des poils un peu hérissés peu nombreux sur le disque, mais plus serrés et plus courts sur le bord externe, notamment à l'extrémité. — Maroc.

Cette espèce ressemble à la suivante, mais elle en diffère par la taille plus petite, la forme plus svelte, la tête moins renflée en arrière, les yeux bien plus écartés, ne dépassant pas l'insertion des antennes, les antennes bien plus grêles, les élytres plus lisses, unies, bien moins ponctuées, sans traces de lignes. Elle se rapproche encore plus du *luridus*, mais s'en distingue par la ponctuation beaucoup plus fine, notamment sur les élytres qui ne présentent aucune trace de lignes un peu élevées, par la tête moins profondément sillonnée, plus large, avec les yeux un peu plus écartés et les antennes plus grêles dès la base et le corselet un peu plus conique.

2. V. FLAVEOLUS Muls., Op. Ent., 1863, 169. —Long. 16 mill. — D'un jaune fauve avec les élytres plus pâles. Forme du *luridus*; en diffère par la tête plus globuleuse, bien moins rétrécie à la base, sans profond sillon au milieu; par le corselet moins fortement échancré au bord antérieur, moins ridé sur les côtés. C'est le *V. mauritanicus* du Catalogue Dejean.

LEPTURA APPROXIMANS Rosenh., Thier. Andal., 305. — Elongata, nigra, opaca, subtus nitida, elytris rufo-castaneis, nigro-pubescens, capite prothoraceque dense rugoso-punctatis, capite oblonga, inter oculos sulcato, utrinque post oculos abrupte constricto, plicatulo, antennis nigris, corpore brevioribus, subcylindricis, prothorace oblongo, antice tantum angustato, angulis posticis lateraliter exsertis, acutis, scutello sulcato, elytris apicem versus attenuatis, apice ipso oblique truncato, obtuse spinoso, aspero-punctatis, parce fulvo pubescentibus, subtus fulvo-pubescens, sterno dense punctato, abdomine tenuiter aspero-punctato. — Tanger, Andalousie.

Fam. **Chrysomelidæ.**

LABIDOSTOMIS LEJEUNII F. — Long. 4 à 5 mill. — *Brevis, convexa, viridi-ænea, nitida, elytris basi apiceque flavo-aurantiacis ; ♂ capite magno, basi tenuiter, antice grosse punctato, inter oculos leviter impresso, antice profunde bifoveato, mandibulis magnis exsertis, prothorace brevi, lateribus armatum, tenuiter sparsim punctulato, elytris alutaceis tenuiter parum dense punctulatis, pedibus anticis magnis, tibiis arcuatis ; ♀ capite minore, rugoso, prothorace antice angustiore, elytris fortius punctatis, leviter rugosulis.*

Corps court, convexe, d'un beau vert métallique, parfois un peu blanchâtre, une bande étroite, transversale, à la base des élytres et une grande tache apicale d'un jaune orange ; antennes noires, avec les premiers articles d'un noir bleu en dessus et roux en dessous ; pattes d'un noir verdâtre ou bleuâtre. — ♂. Tête grande, un peu moins large que le corselet, finement ponctuée au sommet, plus grossement et rugueusement en avant, ayant entre les yeux une légère impression arquée, en avant deux profondes fossettes ; épistome tridenté ; mandibules grandes, saillantes, robustes, brusquement arquées, terminées en pointe aiguë, ayant l'extrémité roussâtre ; corselet court, près de trois fois aussi large que long, arrondi sur les côtés qui sont notablement rebordés ; angles postérieurs obtus, mais relevés ; bord postérieur légèrement bisinué ; ponctuation fine, écartée. Écusson en triangle tronqué, ayant quelques points. Élytres très-finement réticulées, ce qui leur donne un aspect soyeux, finement et peu densément ponctuées, lisses sur les taches jaunes. Pattes antérieures très-grandes ; jambes fortement arquées. — ♀. Tête plus petite,

plus fortement ponctuée, plus rugueuse en avant. Mandibules petites, roussâtres. Corselet plus rétreci en avant, plus fortement ponctué, ainsi que les élytres. Pattes antérieures pas plus longues que les autres. — Oran (*Lejeune*).

Cette jolie espèce est très-voisine du *L. Guerinii*; elle en diffère, outre la coloration, par la ponctuation plus forte sur le corselet et les élytres des ♂ et par l'impression frontale moins rebordée supérieurement.

1. Gynandrophtalma rufimana Lacord., Monogr. Phyt., II, 299. — Long. 4 mill. — *Brevis, parallela, nigro-violacea, prothorace, antennarum basi pedibusque* 2 *anticis luteo-fulvis, capite vix punctato, inter oculos impresso aut foveolato, scutello lato, triangulari, apice interdum rotundato, elytris grosse sat dense punctatis.*

Corps court, parallèle, convexe, d'un bleu violacé foncé ou d'un vert bronzé, brillant; corselet, base des antennes et les deux pattes antérieures d'un jaune fauve. Tête large, presque lisse, à peine ponctuée sur les côtés, ayant entre les yeux une fossette ou impression bien marquée. Corselet plus de deux fois aussi large que long, arrondi sur les côtés et aux angles postérieurs qui sont un peu relevés, très-faiblement rétréci en avant; bord postérieur légèrement bisinué, avec le lobe médian court, arqué, non marginé; surface lisse au milieu; ponctuation très-écartée sur les côtés. Écusson lisse, en triangle aigu, parfois arrondi au sommet. Élytres courtes, parallèles, brusquement arrondies à l'extrémité, à ponctuation grosse, assez serrée, avec de très-faibles rides transversales. Pattes antérieures d'nn jaune fauve, avec la tranche externe et l'extrémité des tarses noires; genoux des pattes intermédiaires jaunâtres. — La femelle ressemble au mâle. Tête plus petite; fossette abdominale petite, oblongue, plus profonde. — Oran, Tanger.

Cette espèce ressemble, pour la coloration, à la *G. cyanea*; mais la tête large, impressionnée, à peine ponctuée, le corselet un peu relevé aux angles postérieurs, et l'écusson arrondi, la distinguent suffisamment.

2. G. gratiosa Luc., Rev. Zool. 1845, 124. — Lacord., Mon. Phyt., II, 293. — Long. 3 à 3 1/2 mill. — Elongatula, parum convexa, læte viridis aut viridi aurata, subtus viridi-ænea, antennis pedibusque testaceo-flavis, capite grosse punctato, rugoso, fronte impressa; prothorace sparsim elytris creberrime punctatis, his apice læte aurantiacis; ♂ cylindricus, capite majore, mandibulis porrectis, modice arcuatis, tarsis anticis elongatis. — Oran, Tanger.

Cette espèce paraît remplacer en Afrique la *G. amabilis*, qui se trouve en Portugal et en Espagne, et qui n'en diffère que par le corselet plus ponctué, les élytres plus rugueuses et les antennes d'un noir bronzé avec la base testacée.

MELITONOMA SOBRINA Lacord., Monogr. Phyt., II, 377. — Long. 5 à 7 mill. — Oblongo-cylindrica, nigra vel saturale chalybea, subtus cum capite sat dense griseo-tomentosa, antennis longitudine fere prothoracis; scutello triangulari acuto, prothorace elytrisque flavo-rufis, nitidulis, illo lævi, antice nonnihil producto, basi utrinque oblique truncato; his subtiliter punctatis, singulo fasciis duabus transversis (altera ante, altera infra medium) nigris.

Cet insecte, propre au Sénégal, s'étend jusqu'à la Méditerranée : M. Chevrolat en possède un exemplaire provenant des environs de Tunis.

PACHNEPHORUS HISPIDULUS F. — Long. 2 à 3 mill. — *Oblongus, sat obscure æneus, nitidus, antennis, tibiarum apice tarsisque obscure rufescentibus, capite prothoraceque sat dense punctatis, pilis crassis albidis vestitis, elytris punctato-lineatis, interstitiis tenuiter lineato-punctulatis, pilis crassis albidis seriatim dispositis.*

Oblong, d'un bronzé foncé brillant, antennes, extrémité des tibias et tarses d'un roussâtre un peu obscur, couvert de poils épais, presque squamiformes, assez serrés, blanchâtres, obliques, disposés sur les élytres en lignes régulières. Tête et corselet à ponctuation médiocrement forte et assez serrée, ce dernier un peu ridé transversalement sur les côtés, légèrement rétréci à la base, faiblement dilaté sur les côtés en avant. Élytres oblongues, ovalaires, à lignes de points à peine plus gros que ceux du corselet, les intervalles offrant également une ligne de points plus petits et donnant naissance chacun à un poil ou écaille, comme ceux des lignes principales. — Oran (*Coquerel*).

Cette espèce se rapproche du *lævicollis*; mais ce dernier diffère par la taille plus petite, le corselet plus large, plus dilaté sur les côtés, bien plus finement ponctué, par les élytres plus courtes et par les poils infiniment plus petits. Le *P. lævicollis* est d'une coloration plus foncée et il présente également, outre les lignes ponctuées des élytres, une rangée de points plus petits.

1. COLASPIDEA OVULUM F. — Long. 2 mill. — *Brevissime ovata, antice angustior, convexa, ænea vel viridi-ænea, nitida, parce pilosa, capite parum*

dense punctato, medio leviter sulcatulo, prothorace elytris multo angustiore antice angustato, lateribus vix arcuatis, parum dense punctato, elytris breviter ovatis, postice obtuse rotundatis, sat dense, sat grosse punctatis, haud rugosulis.

En ovale très-court, très-convexe, d'un bronzé doré ou verdâtre, brillant, à pubescence fine et assez rare. Tête à ponctuation fine, écartée; au milieu du front une petite fossette. Corselet court, rétréci notablement en avant, côtés faiblement arqués, bord antérieur arrondi sur la tête; ponctuation fine et peu serrée. Écusson lisse. Élytres courtes, presque globuleuses, à ponctuation grosse, médiocrement serrée; à la base, une très-faible impression de chaque côté de l'écusson. Pattes et base des antennes rousses, tarses et extrémité des antennes brunâtres. — Algérie.

Cette espèce ressemble extrêmement à la *sphæroides*, et en diffère seulement par le corselet moins conique, moins fortement atténué en avant, et les élytres bien plus courtes, plus globuleuses, plus arrondies en arrière.

2. C. GROSSA F. — Long. 2 à 4 mill. — *Subovata, convexa, ænea vel cupreo-aurata, nitida, griseo-pilosa, capite dense punctato, medio sulcato, prothorace brevi, lato, lateribus rotundato, medio elytris vix aut non angustiore, dense punctulato, elytris subovatis, basi late truncatis, postice late rotundatis, minus dense fortius punctatis, obsolete transversim rugosulis.*

Ovalaire, convexe, d'un cuivreux ou d'un vert doré brillant, à villosité grisâtre, assez longue, bien visible. Tête finement et peu densément ponctuée au sommet, plus fortement en avant; un sillon frontral plus ou moins marqué. Corselet court, presque aussi large que les élytres, fortement arrondi sur les côtés aux angles antérieurs, non rétréci en avant, assez fortement et assez densément ponctué. Écusson lisse. Élytres subovalaires, mais largement tronquées à la base, largement arrondies à l'extrémité, peu arrondies sur les côtés; ponctuation assez forte, médiocrement serrée, les intervalles très-finement ridulés. Pattes et antennes entièrement rousses. — Tanger.

Cette espèce est bien caractérisée par le corselet fortement arrondi sur les côtés, nullement atténué en avant et par les élytres non globuleuses, à peine plus larges que le corselet.

CYRTONUS GIBBICOLLIS F. — Long. 6 1/2 mill. — *Oblongo-ovatus, æneus,*

nitidus, antennis, tarsis tibiarumque apice testaceo-ferrugineis, prothorace valde convexo, tenuiter punctulato, angulis posticis oblique impressis, scutello pentagono, elytris tenuiter punctato-lineatis, interstitiis vix perspicue punctulatis, obsolete convexiusculis, margine basalo crenulato.

Ovalaire, un peu oblong, d'un bronzé brillant, avec les antennes, les tarses et l'extrémité des tibias d'un roux fauve. Tête finement ponctuée, un peu plus fortement au bord antérieur; ligne arquée peu profonde, aboutissant de chaque côté à une petite saillie lisse. Corselet très-convexe en travers et en long ; côtés presque droits en arrière, arrondis en avant ; angles postérieurs embrassant la base des élytres avec une impression oblique ; ponctuation fine, mais plus marginée aux angles ; bord postérieur largement arrondi en arrière et fortement sinué avant les angles postérieurs. Écusson pentagonal, lisse. Élytres à lignes de points assez fins, les intervalles presque lisses ou à ponctuation indistincte ; très-faiblement convexes. Dessous d'un vert bronzé plus foncé. — Tanger.

Ressemble beaucoup au *ruficornis;* mais il est un peu plus oblong, les angles postérieurs du corselet sont plus saillants, impressionnés ; la ligne crénelée de la base des élytres est moins marquée, les lignes de points sont moins fortes et composées de rangées peu régulières au lieu d'être simples, le corselet est plus convexe, et les pattes sont bronzées, sauf l'extrémité des tibias.

Fam. **Coccinellidæ.**

LITHOPHILUS CORDATUS Rosenh., Thier. Andal., 213. — Ovatus, parum convexus, rufescens, elytrorum disco late fusco, fulvo-pubescens, tenuiter dense punctatus, prothorace lato, elytris angustiore, lateribus valde marginatis, medio angulato-dilatatis, elytris anguste marginatis, postice late rotundatis. — Oran, Tanger, Andalousie.

Cette espèce se distingue facilement du *connatus* par le corps plus large, moins convexe, les élytres plus arrondies en arrière, etc.